中國地學會

地學雜誌



（中華民國七年六月二十五日發行
中國郵政局特准掛號認為新聞紙類

第九年
第六期
本雜誌第九十六號

◎本會前八年雜誌減價出售廣告

本會前爲優待地學同志起見特將本年以前之雜誌按六折出售玆因紙張印工日趨昂貴會欵支絀異常擬將前八年雜誌售價改爲八折藉資挹注即乞

賜顧諸君原鑒是幸計第一年十期第二年四期自第三年至第八年各十二期共合現洋十三元七角六分外加郵費現洋一元二角九分遠道可通函定購價洋滙到卽將雜誌寄去不悮空函不覆存書無多倘希從速

北京中國地學會謹啓

地學雜誌第九年第六期目次

◉圖蹟

西澳洲準乾燥地之地形圖

◉論叢

大陸國與島國　黃昌壽譯

歐洲人種從來攷　丁謙

◉雜俎

（內編）

青島遊記（續）　林傳甲

山西增設方山縣缺　節錄

徐州改建行省意見書　張光岐

鐵嶺縣地理志要（續）　闞國賓

上海與滬瀆之攷証　鳳公

（外編）

英國都市之分配　林有壬譯

西澳洲準乾燥地之地形　林有壬譯

南極探險記（續）　陸光宇

◉說郛

香港之地理及歷史（續）　節錄

宋徐霆黑韃事略補注　丁謙

馬哥博羅遊記補注改訂（續）　丁謙

羌海雜誌（續）　生入

◉郵筒

來函照登（屠敬山君覆丁益甫君書）

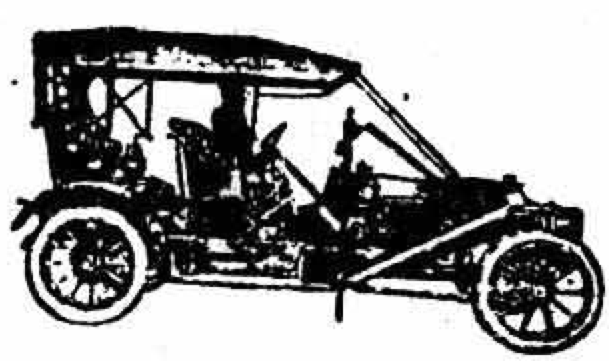
◉本會紀事

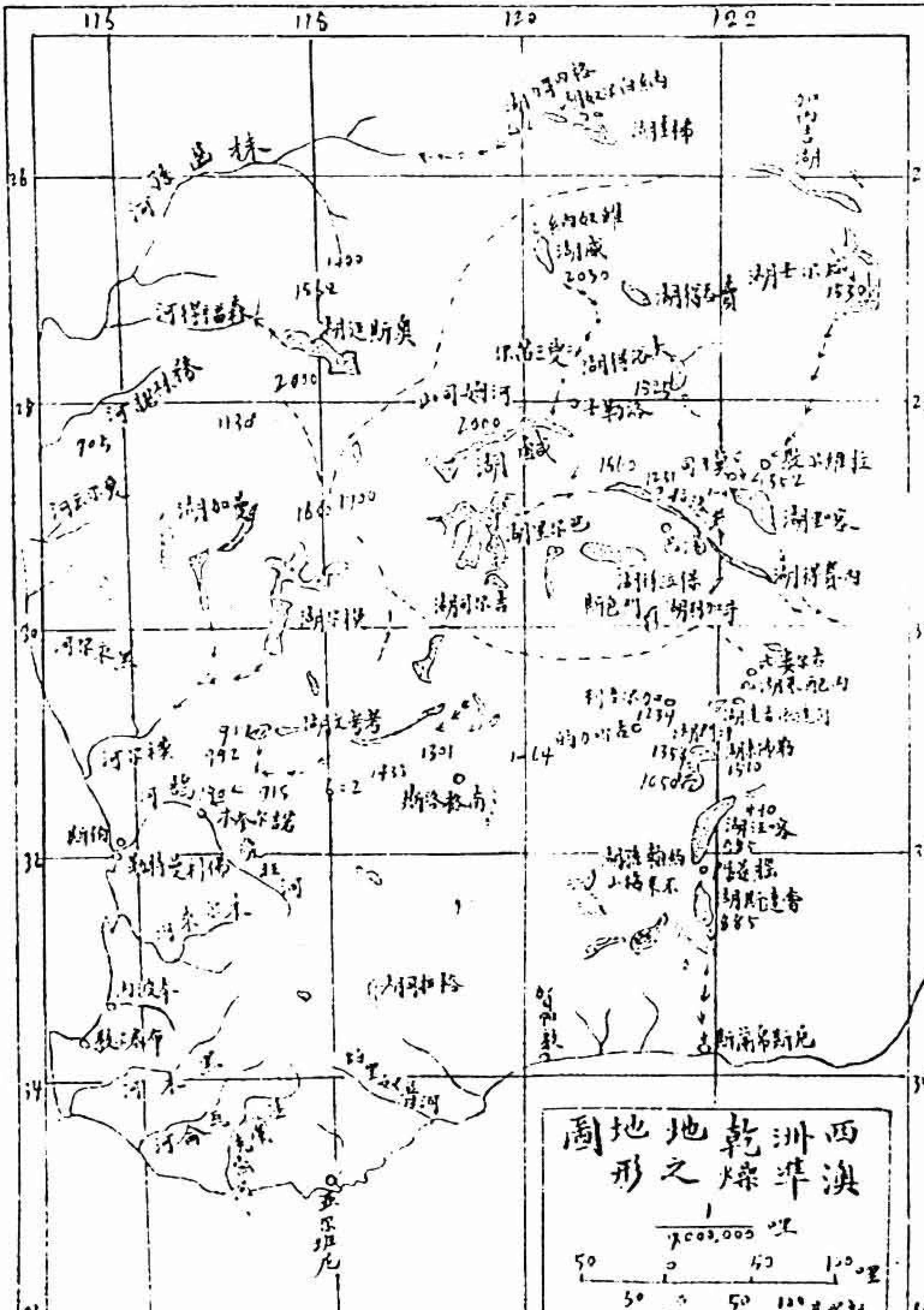
特別贈助

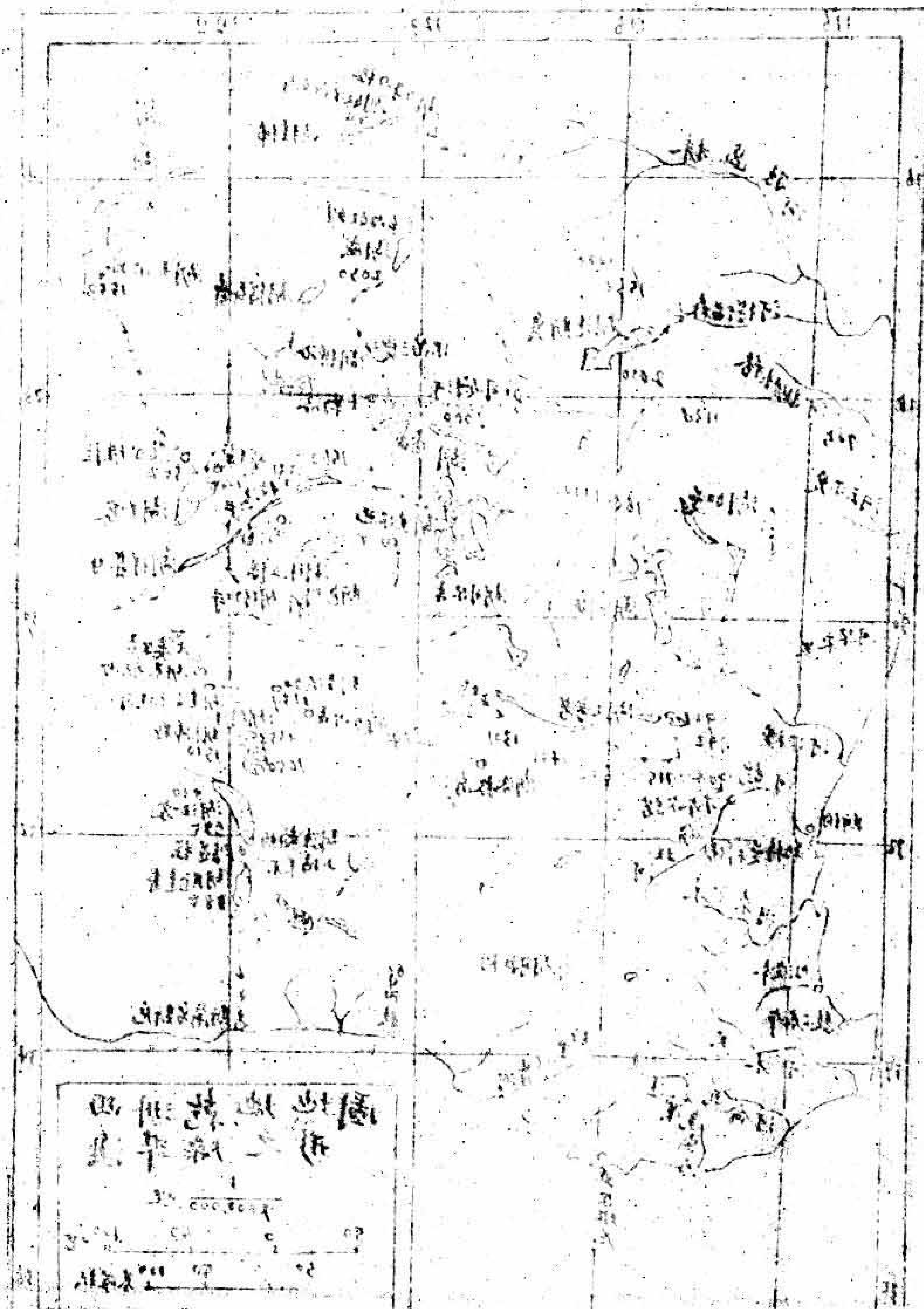
◉介紹圖書

三版地文學廣告

丁著地理書廣告




西澳洲準乾燥地之地形圖



◎論叢◎

大陸國與島國

日本理學士山上萬次郎著
黃昌壽譯

從來政治地理學上。均有大陸國與島國（Continental Power, Island or Insular Power.）之分類。德意志或北美合衆國。爲大陸國之適例。英吉利或日本。爲島國之適例。向來地理學上之解釋。皆謂島國之位置於國家之獨立上。較勝於大陸國。然至最近。因國家發展之趨勢。上述之區別。稍欠明瞭。蓋島國次第向大陸發展。或在大陸取得廣大之殖民地故也。

又向來地理學上。島國較大陸國便於獨立之解釋。現亦根本推翻。最近美國出版之某國經濟地理書中。載有「日本今爲一大陸國」之說。此說在今日無論何人。不能否認。惟嚴格解釋。則日本現雖漸趨於大陸國。而尚難稱爲完全之大陸國。要之今日之日本。與英吉利之純粹島國。固異其趣。與美德之純粹大陸國。亦未可同日而語也。

今固無須爲大陸國新下定義。但須知僅言領土在大陸。尙不能即認爲大陸國。尙稱爲國。必須其領土於所有之點。均能完全獨立。故所謂大陸國者。須其土在大陸。於所有之點。均完全獨立。所謂島國者。須其領土在島。於所有之點。均完全獨立。就此意義言之。美法乃爲標本的大陸國。英吉利乃爲標本的島國也。

最近人文日益發達。經濟日益進步。上述之區別。大生變動。至此次世界大戰。其變動之勢益明。蓋就經濟地理學上觀察之。一國若必須待他國特殊之通融。始克維持其獨立。即不能稱爲完全之獨立國。若食料品之獨立。工業之獨立。不能完全。則其國更有不易存在之勢。此次世界大戰。固爲空前之異例。然無論何人。決難斷定其爲絕後之事件。是以此次大戰後。對於次期大戰之經濟設施。必須加意準備。以謀食料品工業及其他一切之點。均能完全獨立也、欲達以上之目的。大陸國實占優越之位置。島國則非常不利。從來地理學上、主張島國便於獨立。實爲根本的錯誤。夫一切大陸國是否皆較島國爲優。固

難斷言。惟就上述之關係論。則大陸國於所有之點。皆備具可以獨立之要素。而島國若欲滿足此欲望。則不免有種種困難也。

從來地理家。皆謂島國古有利益之位置。至現時此說已成夢幻。誠以大陸國供給食料用工業用之原料品。分量尤足。且需要增加。其分量亦能隨之增加。又原料品種類甚多。工業亦得為大規模之經營。又平野廣漠。國內交通便利。無論就何方而言。皆勝於島國。是以在現今之經濟地理學上。大陸國常占優等之位置。島國常占劣等之位置焉。

自古小國。縱能一時繁榮。而結局終歸滅亡。此大抵皆由於經濟上之原因。今因時勢進步。即强大之島國。亦不能不受此趨勢之支配。從來順時勢者强。背時勢者亡。現今島國。所以力求向大陸發展者。即為順應此趨勢耳。彼美國之經濟地理學者。謂日本今為一大陸國。非僅就領土之形勢論。殆言日本目下為進步的時期也。

英吉利固為標本的島國。然印度加拿大澳大利亞南非洲四大陸地方。均為

大英帝國之一部此四大陸之發達及其與本國之關係實足左右大英帝國將來之運命識者已屢屢言之惟此四大陸其將成爲四個大陸國而英本國止於爲其連鎖乎抑日本今既成一單式大陸國英吉利亦將成一複式大陸國乎現今尚難斷言總之時日爲最後之審判者吾人之地理學的解釋亦與時日共具非常之彈性此吾人所最宜注意者也

歐洲人種從來攷

丁謙

歐羅巴者亞細亞之西境也因亞細亞幅員過大勉强分晝稱爲二洲實無天然之界限線且其地開闢較遲故全洲人種無一不從亞洲分析而去而其遷徙之先後參證史籍均顯然有可指之迹象近人不察感於黃種白種之謬說非一根究所由來殊足哂已大抵亞人至歐分爲兩大派第一派由西南路而入始自地中海東岸埃及國北濱逐漸西渡萃集而成希臘列國復由希臘各地逐漸西渡久之竟造成羅馬一强大帝國顧羅馬盛時雖曾滅迦太基據西班牙征服高盧（今法國）不力顛（今英國）及日耳曼西部而以上諸地皆先有土人

居之此土人自別有來源非希臘羅馬人種所移殖也明甚夫南路遷入之亞洲人種希臘羅馬古史既詳載之矣若第二派由北路而入之人種不獨中國人素未論及即居彼之歐人亦多為俗說所惘不能搜求典籍確攷其先世所由來余合中西史文轉觀互究核其時代詳其蹤跡始獲畧知其大概蓋東方各族徙入歐洲北路者當分為五時期近洪文卿作倠蔡攷引歐洲古史云裏海以西黑海以北先有辛卑爾族居之（原注距今二千六百餘年按此註當出元人手計其時在商末周初）蓋東方種類城郭而兼游牧者厥後有棸弋族（弋原作特誤棸特即下郭特觀傳可證）越裏海北濱自東而西奪辛卑爾地（事在東周初年四裔表載之）辛卑爾人四散東漢時有郭特族人亦自東來棸弋乃敗潰及晉郭特復為匈奴所逐益竄而西別營基業此一段頗挈亞種西遷之綱要按辛卑爾諸書或作金伯利金麥耳深不爾基彌里中史稱為鮮卑（以國有大鮮卑山故名見魏書本紀）即西書所稱通古斯人種或稱偷通人種此種人至歐最早當沿歐洲北陸而西踰烏拉山以入今俄國境（魏本紀鮮卑有國數十傳至拓跋毛立統國三十六大姓九十九威振北方種人西遷當即此時又俄史言古時有佛列提西地亞斯拉夫等人種來自鮮卑者當即佛列提族）再蔓延而南及於

裏海黑海之間。此亞人入歐之第一時期也。今佛勒格河西南。尚存星比耳斯克城。克雷穆半島。尚存辛飛洛普爾城。皆其遺蹟。粟弋見後漢書西域傳。西裔年表作西地。（一作細地亞。惟西人用此名詞。統係游牧諸族。雖指粟弋。亦并辛卑爾族在內）此族人蓋與堅昆烏孫同種。由中亞西亞。沿鹹海裏海。以至黑海北濱。俄史紀古民三族。南曰細地亞。其明徵也。粟弋既奪辛卑爾地。辛卑爾散竄各境。而粟弋亦追逐其後。以恣侵掠。萬國史綱目言西元前六百三十二年。有西翅的（即粟弋）金麥耳（即辛卑爾）二族。在多瑙河亞速海間。行國也。嗣金麥耳爲西翅的所攻。南走入呂底亞。略小亞細亞。而西翅的亦侵馬太轉西至猶太。歷三十年。僅得擯之。即其事也。而西裔年表既紀周平王二十四年後。西地人侵入呂地耳（即呂底亞）米顛（即馬太）事。又於同時。紀其西佔高里（即高盧）地三之一。並佔白里登島。然年表皆言西地。而不及辛卑。爾。蓋辛卑爾初雖散竄。未幾。即併入西地。不復可分耳。洪氏以竄入德。法。丹。日專指辛卑爾人。恐有未確。以余考之。歐洲古族。自希臘羅馬外。如德之下日耳曼。（曰耳曼上下二部。皆德族。而語言風俗迥不相同。蓋一出粟弋。一則由鐵勒所分出也）法日之高盧。（西史言高盧爲薛爾特族。薛爾

（特即粟弋傳奄）英之威尼斯（英史言亦薩爾特族）以及荷蘭之尼特蘭。瑞典丹麥之斯干的維亞。其派系均出粟弋。此亞人入歐之第二時期也。若郭特即魏書之粟特。西書稱爲峨特。四裔年表。漢桓帝建和二年（西百四十八年）峨特始自北而南。至於羅馬。其後屢破羅馬。羅馬王至納賂求和。晉武帝太始五年（西二百六十九年）大舉攻小亞細亞。爲羅馬所敗。乃稍戢。未幾佔達西亞地爲國。此峨特漸强之事。惟其、何、時、至、歐。舊、居、何、地。則、無、明、文。余按前漢時中亞大部。莫如康居。人口六十萬。勝兵十餘萬。自匈奴外。無與爲比。而後漢書。不爲立傳。但於粟弋奄蔡嚴國傳中。但云屬康居。夫粟弋等三部。居歐境久矣。至是乃謂爲所屬。必爲康居西徙所征服可知。（前書康居傳附及奄蔡尙未云爲所屬）然則峨特族之出於康居。殆無可疑。以其時東來人種。含康居無他部足以當之也。且峨特爲日耳曼全族之一。而年表於宣帝神爵三年。（西前五十八年）已戢羅馬討日耳曼事。是其往歐。當在西漢末、洪云東漢。恐猶未核。迨和帝永元初。（西八十四年）匈奴西走。立悅般國於康居境。不聞與康居戰爭。知其地已空虛。西晉武帝時。蘇薤小王入貢。雖仍冒康居之名。然其所保守者。不過

康居東南之隅而已。此亞人入歐之第三時期也。至何奴本中國夏后氏苗裔。以久處北方。習游牧俗。秦後强盛。洎東漢時。爲中國所破。單于西走。別立悅般國於康居境。此後漠北舊地。迭爲拓拔氏及蠕蠕高車所佔。何奴遺民。讁徙中亞。未幾其國內亂。分種人爲二。一曰悅般。爲自何奴。而奪其國。至宋文帝元嘉四年。悅般王恢復故地。何奴別種。遂讁西遷。入歐羅巴界。破日耳曼軍。乘勝踣多瑙河。據其地立何牙利國。（今馬加塞爾維布加里羅馬尼等部皆其地）當是時也。辛巴爾萊弋郭特各族。均入歐西。分創德法英日奧荷諸國。而黑海以北地轉空虛。於是悅般王覷此機會。因率全部。據而有之。事在梁武帝天監七年。（西五百八年）四裔年表。載波斯設礮台。屯軍北山以禦何奴。即其西徙時事。蓋今俄國所謂斯拉夫民族是也。（詳大典圖阿羅思考）此亞人入歐之第四第五時期也。（洪氏所言係前一次）夫種族之說。辨析甚難。即如中國人。或云皆黃帝後。問何所據。謂唐虞三代。皆祖軒轅。此說即確。亦不過帝王宗派爲然耳。攷黃帝時。已遷蚩尤之民於鄒屠。故堯典分百姓黎民爲二。降及後世。如元魏之改戎姓。李唐之賜國姓。益以遼金元淸。入主內地。種

淆雜。悉數難終。以爲華民誰出黃帝可乎。況地隔數萬里。紀載缺略。搜討無從。故歐洲來源僅得大凡。莫知詳細。善夫近人章氏之論種姓言古民漁獵牧畜。地無畛域。自經戰爭。更相俘虜。羼處者衆。馴致變遷。故今世種同者古或異。種異者古或同。要以有史時爲限斷。所謂歷史之民族也。茲本歷史。以推究歐洲民族。雖或南或北。分爲兩支。綜而計之。固無一不自東來。彼自稱爲亞里安種高加索種及偷通人種。實彀之皆無稽之談而已。然則歐羅巴者。直目爲亞洲人之殖地民可也。

◎雜◎俎

內編

青島遊記（續）　林傳甲

青島華人商業狀況

青島華商。當然以中國銀行爲領袖。乃吾走保定町。觀中國銀行大門。僅如尋常之房門。旁有臨街窗戶八扇。皆不設玻窗。而砌石封閉之。形式單簡。只有小小楷四金牌。横書中國銀行。尙不如斜對門之朝鮮銀行。氣宇軒昂。門面雕窗鐵欄。形式頗美也。然非朝鮮人爲之。乃在朝鮮日本人爲之。爲設分館於此也。中國銀行。何待於他人代爲之乎。

青島銀行。由華商自爲者。莫重於山東銀行。山東商人之愛山東。或甚於愛國也。形式恢廓。精神益振。蓋此地商家。多山東銀行股東。必爲之助力。副行長成蘭圃。爲青島商會之副會長。本地商人。有商權事。必聚於山東銀行。故商會之

精神實以山東銀行爲代表也。

中國著名錢莊有二。曰聚豐厚。曰廣源成。因中國銀行行規。限制綦嚴。故華商樂於錢莊交易。以從舊日之習慣。其他錢莊。勢力薄弱。或由雜貨店代換銀元而已。放款利率。平均以九厘爲常。

運送業以悅來公司爲最。經理人丁敬臣爲商會會長。其勢力可知。其他順泰公司。亦與悅來並立於橫須賀町之車站。悅來北公司。分設於北京町。餘爲廣滙長設於保定町。皆可爲內地之運送。若國外之運送。則由日本人操之矣。

國貨出口之草辮商。河南町之通聚福。恒昇和。吳淞町之洪祥益。會昶祥。山東町之恒祥棧。乾和興。恒盛隆。深山町之通聚成。北京町之福聚棧。皆捆載出口。卓然爲大宗商品。收集各縣草辮。或設分莊。或派專人。或託商家代收。皆萃於此。誠華商最新之營業也。

吾國當舖。爲天順當。和豐當。皆殷實鉅商。比日本質屋信用較著。

北京華商分此者。以瑞蚨祥綢緞莊爲最鉅。上海華商分此者。則金星保險公

司華安保險公司。上海商務印書館書籍。則由成文堂經售。青島公學。采用共和國教科書。惜學生太少。書店亦膠州之支店也。日德之戰。商人受禍最烈。至今元氣未復。不過頹垣敗瓦。畧加修葺耳。

青島漁業狀況

膠州灣租借地。海岸線約百六十哩。漁業頗爲發達。茲述其詳細情形如左。

漁期	春秋兩季最多			
漁場	沙子口	水靈仙島	千里島	搭連島
	大公島	大麥島	山東嘴	大灣口
	陰島	浮山所		
漁船	舢板	一千一百餘隻		
	筏	三百八十餘隻		
	日本船	一百餘隻		
漁具	中國	圍網	掛子網	拉網

元網　延網　流網

日本　打瀨網　絞延器　潛水器　建干網

膠縣學生朱克修曰。德國租地本有限制。日本承德人之後。亦自有限制。乃攫我漁業。或出界內而軼出界外。吾民隱忍。莫敢與爭。有棄其世業之漁。而改爲農工者。總之產魚最繁盛之地。其競爭愈激烈。而弱肉強食。遂成公例矣。

水產組合　係日本人從事漁業者所發起。其規則自民國五年三月初八日公布。以改良水產業。保護水產物。爲正組合員營業上之弊害。而謀其共同之利益。自此團體發現以後。凡中日之從事捕魚與販賣者。皆必須加入於其中。而青島之漁業。遂爲該團體所把持矣。

魚市場　爲水產組合之販賣機關。資本金一萬六千二百五十元。所捕之魚。專以供給仲買人爲目的。再由仲買人供給於消費者。

青島牧畜業狀況

青島牧場　爲日本人所經營。所牧之牛。皆以取牛乳爲目的。每日清晨。日本

中人之家。必飲牛乳爲滋養料。由牧場取之。分之於各牛乳店。黎明時即送於人家之門首。置之小箱中而去。不必面交於主人也。此俗在日本爲習見。今青島之牛乳業。皆由日本人操之。蓋山東人不飲牛乳。雖鄉間牛乳極易得。并不費一錢。亦不飲也。中國學界紳商。知牛乳爲衛生上品者。乃改而購之日商日本官廳。秋季清潔檢定濟。於牛乳尤致意焉。

青島牛肉業。多萃於四方町德茂成鴻昇棧合成棧雙立成及高密町之三合盛。大抵皆請其教徒爲之。中國舊俗。漢族有以終身不食牛肉爲陰德。謂牛出力以耕田。不可食其肉。近日學界。知牛肉滋養料較多。食者漸盛。民國法律無殺牛之禁。然惟回教人專其業。因回教不食豬肉。故以牛肉爲上饌也。

青島之家畜。多來自附近各縣。自雞蛋出口日多。鄰近村落。無不養雞者。然出口日多。價亦日昂。北京雞蛋一枚。只需銅元一枚。濟南則一枚半。青島則每枚抵銅元二枚矣。然雞蛋之狀。比北京大。相傳德人選擇雞種。改良而得。亦家畜所應留意也。

中國家字從豕。故每家多養豕。青島附近村落所喂養。皆以供青島之用。然肉價較昂。民間食魚者較多。即此故也。

余旅食青島。每食必飽。嘗食得口號一聯云。海近魚蝦近。山深鳥獸多。惜此良好漁獵之區。爲他人有。又不禁投袂而起矣。

青島日本人工業狀況

日本人工業之在青島者。當推鐵工廠爲最重要。如

鳥羽鐵工部	深山町
高宇鐵工所	海泊町
青島鐵工場	早霧町
莊司鐵工場	仝前

製鹽製鐵。自古並重。鹽官鐵官並設。後世視鹽。尤爲理財之要。今日本軍政府管轄區域內。鹽場約面積八百五十五付斗子。而製造鹽額之多寡。則以氣候良否爲定。氣候良好時。每年約一千五百担。最少約六百担。鹽務輸出商人。日

本鈴木商店三井洋行榎本商店爲多華商復誠號大有恒及丁敬臣高子安、蘇勛臣等亦得均霑其利益焉。

陶業自古爲盛。況當進化之時。新建築物必多。則磚瓦之需用亦多。中國舊日窰業多散渙。自日本經營之。乃有

姑山鍊瓦製造所　姑山莊

青島牛肉雞鴨魚菜蔬果等物甚繁。皆比日本價廉。比歐美更廉。目下日本罐頭業甚爲發達。共有三家。如

山口商會支店　北京町

南條正吉　黃島町

青島罐詰株式會社　濟南町　此社有華股

皆用新式機械製造物品。製造成裝於鐵罐之內。包以華美之紙。其上繪以所裝之物品形式。印以商標。輸出於歐美各國。現在歐戰前敵多用之。其次銷於本地及內地者各埠者亦不少。

其他日本人所經營工業。爲電氣業。則有

電話局

電燈廠

及其他之工業。惟市上尚未行電車耳。

日本人之製造。蓋多因廢物而利用之。如日德之戰。兩軍所遺之槍彈銅帽鐵網極多。今以此兩物製成火箸。上鐫征獨紀念四字。區區一廢物。能喚起軍國民尚武精神。不但爲學校用。而且爲家庭用。洵日本戰勝之國光。用以昭示於後世者也。

總之日本工人、皆由學校畢業。工作各品。合於教育之應用。如染色科之兼修化學。皆有理學博士工學博士爲之指導。若成品之優良者。國家有特予獎勵。而著名之會社。爲之保證。異於吾國工科畢業而蹤官者。且專門之職任之益專。故學益進也。

日本人生活程度。約三倍於山東。觀青島理髮師之價值可知矣。濟南之薙髮。

但需銅元六枚者。在青島日本美髮館。則十八枚。濟南之理髮。但需銅元十枚。
在青島日本美髮館。則三十五錢也。由此遞推。彼之國民生計程度之高。實由
國民教育之普及。國民經濟之流通有以致之。彼之理髮師。無不由尋常小學
畢業者。吾國之國民學校。或不及期而升。或不及期而退焉。烏可與日本工人
比量工價乎。

青島日本人商業狀況

日本在青島商業之根本。莫重於靜岡町之正金銀行。日本政府委以發行紙
幣之全權。不但以武力服人。而且以信用服人。以視吾國之中交兩行。停兌以
後。紙幣跌落。何堪與日本比。此吾國政府之失信。不如人也。日本軍用手票。限
制甚嚴。不致如湖南之軍用票。黑龍江之廣信官帖。藉軍用之名。以遂發行紙
幣之私。嗚呼。豈日本之治財政皆人人夷惠乎。亦由教育之深。法律之嚴。有以
束之乎。正金銀行。有强固之政府為後援為監督。是以操縱市面。而有指揮如意
之妙也。

日本商人。以日本姓爲洋行商標者。觸目皆是。不能悉記。記其最著者。皆雜貨商也。

三重洋行　山東町
三信洋行　山東町
日信洋行　北京町
協豐洋行　靜岡町
樫村洋行　靜岡町
正昌洋行　靜岡町
小林洋行　北京町
山田洋行　北京町
峰村洋行　葉攖町
梶野洋行　河南町
淸喜洋行　河南町

穗積洋行	河南町
吉澤洋行	天津町
三共洋行	若葉町
三原洋行	輕藤町
三井洋行	天津町
鈴木商店	北京町
東和公司	北京町
江商合資會社	天津町
伊關商店	山東町

日本人洋行之有專業者。爲材木商。

青桐洋行	若葉町
秋田洋行	早霧町
濱恒材木商店	横須賀町

日本商業中之古物商。收買不用品而售之。如中國古董店。但中國之古董、務取特別之物。不適於近世之用。雖夏鼎商彝。亦多由僞作而無用。若日本古物商。多尋常日用之物。故隨時仍可售之以應用也。

日本商人。今日吸吾民之脂膏者。莫甚於收買制錢。日本人昌言不諱。且懸木牌於門首。書收買吊錢四字。無知愚民。以制錢一千。易銅元一百五十枚。自以爲加得半之利。而不知重吾民十倍之負担。實自貨幣以銅元爲單位始也。

日本商人。無不識字。故種村森木山崎谷新聞舖。生意極發達。博文堂書店等所售彼國人調查中國圖書極多。關於山東青島圖書。銷售尤多。彼國民來中國者。無不知中國情形也。況青島旅館花月金水青葉吾妻等旅館。亞細亞山東太和膠州各ホテル。待彼國商人。尤爲周到。每有日本船至。日本旅館常滿。可見日商之數日增也。

（未完）

山西增設方山縣缺

節錄

山西冀寧道屬離石縣。濱臨黃河。接壤陝境。爲本省西部重鎮。全境周圍八百

餘里。縣治在南。其北境距城過遠。有礙庶政進行。其間積石柳林方山三鎭。各設有縣佐一員。前由山西省長呈請將三縣佐裁撤。增設方山一縣。由峪口鎭與離石縣分界。鎭以南爲離石縣。降爲二等縣缺。以北爲方山縣列爲三等縣缺。經內務財政兩部會核後。於本年三月二十五日呈奉大總統指令照准。

徐州改建行省意見書

張兆岐

環徐數百里。苦匪禍久矣。更以近歲軍事迭興。游民潰兵。叢集益衆。其於徐境接壤者。若皖之鳳陽。魯之曹州。豫之歸德。無處不被其患。竊嘗根究其故。率由以上各屬地瘠民貧。風俗强悍。一夫呼嘯。如水赴壑。其勢幾防不勝防。又徐處當省之邊界。皖魯豫三省之交。匪徒東撲西竄。漂忽無常。地方官吏。限於畛域。難施剿撫。長此以往。民其何堪。且徐之地勢。北走齊魯。南控江淮。西通秦晉。自古稱爲巨鎭。邇來鐵道建築。津浦隴海。復交軌於此。氣象日益繁盛。地點更形扼要。民國以來。常駐兵額。恒不下兩師團。前有長江巡閱使駐節於此。今又置四省剿匪督辦。由此觀察。中央之注目於徐。不卜可知。雖名隸一府。貲不能以

一府視也。然而巡閱使駐節之地。不專限於徐。剿匪督辦有軍權而無政權。似暫設而非久設。前清時代。道尹兼兵備之崇銜。鎮軍有直轄之部曲。今則道尹之權限縮小。鎮軍之主兵無存。以如是形勝之區而疏於設備若此。倘有緩急。誰任折衝。言念及此。殊抱杞憂。光緒年間。南通張季直先生曾創議將徐州改建行省。定名淮北。嗣又中止。茲值民國成立。百政維新。凡所興革。務臻完善。管見所及。擬將隸皖之泗靈壁懷遠宿蒙城渦陽亳太和等縣。魯之曹定陶荷澤城武單金鄉魚臺滕嶧郯城等縣。豫之永城夏邑虞城商邱鹿邑柘城等縣。併徐淮海畫作一省。如是則數省邊界昔苦卵翼所不及者。今如指臂之相聯。利一。就地方之財力。籌地方之軍備。中央既省轉餉之勞。兵士自無脫巾之變。利二。壤地相接。守望加嚴。兵力既充。匪患易敉。利三。且改建行省。則一切教養之政。均次第籌辦。遊民有消納之所。匪患可從根本上潛除。利四。具此四利。爲國家計。爲徐州計。爲長久計。似宜以四省交界之區域。改建行省。爲急不容緩之圖。所設官制。除督辦改名督軍外。僅置省長一官。事即可集。他如財政教育實

業諸廳。俱隸省長之下。總核名實。著手匪難。語云不一勞者不永逸。其此之謂乎。或謂國家多艱。司農仰屋。因改進之舉，而生經濟問題者。何如。然患之直接於民。即間接於國。歷年來財政影響。所損不貲。況民生日益凋敝。危機厲於往昔。未來之現象。尤難預定。熟權得失。不辨自明矣。且今日隸徐籍而膺要職者。不乏其人。登高而呼。衆山皆應。非常之舉。茲實其時。各界賢達。諒所夙悉。僕一介書生。學識譾陋。爲篤桑梓之情。特獻芻蕘之議。如蒙採納。望各界提議。協力共濟。一致進行。前途幸甚。

鐵嶺縣地理志要（續）

北京高等師範學員　閻國賓

三、工業

燒酒榨油爲最著。多用汽機。汽笛一鳴。煤烟蔽空。大有製造廠之景象。鐵酒久爲遠近所推許。據最近調查。巨號每日三班。每班。燒酒四百斛。榨油每日四班。每班製油千斛。餅二百餘塊。

四、礦業

金煤礦業外。以玉千總堡之青石爲最著。質堅。適彫刻。用於碑碣建築。運售頗廣。西北至俄都。南至旅大。東至海參崴等處。平均每歲售洋三千餘圓。

五、林業

境內山陵雖多。最適林木。而提倡乏人。故頗不振興。產木尚不敷一縣之用。惟松楡之供建造、楊柳之供爨炊。爲稍著者。

六、牧畜業

牛豕爲著。農家皆畜。馬羊次之。

七、漁業

邑據遼河上游。水產不甚豐。惟秋蟹最美。沿河居人多取之。柴河水淸。魚小。鱗白肉細。以鯉爲尤鮮。山村水中產哈什螞。身小脂肥。爲前淸貢品之一。

八、獵業

邑東山林。產貍兔狐雉最多。

政治區劃

鐵嶺當元明之際。不過爲戎馬之劇場。放流之戍所。洎乎清初、雖經設治。設有縣官。尙無理民之實權。胡政治之可言。光緒元年。變通吏治。而後聽訟折獄。責有專歸。甲午庚子。外患日烈。而後知非勤民不能存國。於是新政頒行。政治日臻完備。區劃漸就井然。今日政治區劃。分爲城鎭、鄕村。玆分述之。

一、治城

鐵嶺縣城在本縣中央。稍偏西北。當北緯四十二度二十五分。東經百二十三度五十五分。東傍龍首。西傍遼水。北枕柴河。南望帽峯。城內馬路整齊。市肆井然。衙署宏壯。屋宇比連。又當鐵路要衝河運中權。百貨麕集。商業駢闐。非惟本境政治商業中心。亦城內文明淵藪。而省北第一重鎭也。甲辰一役。陷入潮流。乙卯以後。許日人雜居。于是日人勢力駸駸日增。今試登龍首而下瞰。遙見西關汽車如龍蛇起陸。日僑屋市櫛比。儼然徐福村。試問玆城尙有幾寸乾淨土乎。

城池　鐵嶺縣城。即古銀州城也。按圓通寺碑文。明洪武二十三年。成銀州城。

東西長二百十七丈九尺。南北長一百八十六丈五尺。周圍八百〇八丈八尺。頂寬丈二底寬二丈。門四。東曰德安。南曰薰阜。西曰孚澤。北曰瞻斗。今則城垣多缺城門將頹。西門已折矣。又盛京通志曰。城四周有池。深丈五。闊倍之未詳始于何時亦不詳何時塡平。

二、集鎮

人民較衆交通便利。與政治軍事有關係者曰鎮。茲按治城方向揭其大者於左。

位於城東者曰催陣堡　當舖屯　白旗寨　東南者曰李千戶屯　三岔子　城南者曰遼海屯　范家屯　大汎河　懿路　西南者曰石佛寺　城西者曰大青堆子　城北者曰高力站　山頭堡

三、鄉村

光緒三十四年。自治期成會調察城廂內外分全境爲十一鄉有坐落可指者。計三百二十一村。及自治分所成立。乃復併爲八鄉。計五百一十四村。零星小

屯亦加入焉。

統治機關

鐵嶺知縣。自清初設治以來。凡民旗爭訟。及民旗田房交涉。皆須請旗署會審。光緒元年。知縣加通判銜。詞訟乃定于一。三十二年。力行新政。六房三班。逐漸裁減。宣統二年。置三科。旋改爲四科。民國二年。審檢所議事會參事會成立。縣知事專司行政。而三權鼎立之勢成。翌年審檢所裁撤。縣知事遂以行政而兼司法。參議事會旋復解散。三權分立之章遂破壞矣。今審判廳復活。議會尙無期招集。

警備

邑內人民安適。無豪匪巨盜。故警備未極力提倡。總計全境固有軍隊。尙不滿千人。亦節儉經濟之一端也。

一、固有軍隊

甲巡警　城內設總局。更置四分區。東區駐大句子。南區駐范家屯。西區有二。

一駐鮑家崗子。一駐大靑堆子。統計全境步警三百三十人。馬警六十人。

乙預警　預兵於農之意。所以補正警之不足也。前淸宣統元年成立。民國二年。選預警長。設辦事處於縣署。按八鄉區域。分設預警長駐所。各置所長。總計全境預警四百人。續備四千餘人。更於三年九月。奉飭改爲保衛團。仿保甲之法。現正從事改革云。

二、客隊

陸軍　二十七師百零五團駐防於此。計四連人。

財政

邑內產業振興。交通頻繁。故財政頗裕。歲收田賦大洋十一萬六千餘圓。鹽稅印花稅等徵收亦頗豐。地方雜捐共收小洋二十餘萬圓。出入可以相抵。最大收入爲畝捐。歲入十六萬圓。最大支出爲學欵。歲出十三萬圓。

宗教

境內人民。除少數回民虔信回教外。無固定宗教。神道佛寺。城鄉雖建祠設祀。

而無眞正信仰。良以我國素無宗敎使然耳。近世西敎東漸。設天主敎堂耶蘇敎會於境內。信之者頗罕。

敎育

鐵嶺自有明設衛。始受漢化。專尙武事。未遑文敎。及郝公浴謫此。首倡文學。建銀岡書院。後又有文廟之建築。士人旦夕研求。大都以八股律詩律賦。爲摶取功名之資。光緒二十九年。停科舉。設學堂。次年。城內即有小學堂之設。是爲本邑學校之發軔。各鄉學堂繼設。學務遂駸駸日盛。近日城內有中學師範商業並女子師範學校之設。高等小學、則各鄉均有。初等小學則散布各村。據最近調查。全境學校數目如左。

師範學校一、　中學校一、　商業學校一、　高等小學校七、　兩等學校十三、
國民學校百七十六、　女子師範學校一、　女子兩等學校二、　女子初等學校二十一、

此外城內有講演會、閱報室暨圖書館之設。皆與敎育深有補助。各科學校更

附設簡易識字學塾。以暇日教成人之不識字者。近又改置巡迴文庫五處。期收化民成俗之實效故今日不特學子彬彬日盛。即農夫牧豎。亦頗蒙教育之裨益矣。

交通

鐵嶺襟帶遼河。為南滿中樞。繡壤牙錯。交通倚為中心。而以大車聯絡於各地。舊有驛站以傳遞公文書信。自光緒二十四年。鐵路落成。郵政電信繼設。不特驛站廢棄。而車運船運。亦日漸蕭條矣。茲分述今日交通機關之梗概如左。

一、河運

前清咸豐三年。奏開河運。日漸發展。同治光緒年間。歲出河儎五千石。南來貨物亦由之落地本邑商戶殷富實基於此以城西之馬蓬溝為中心巨埠距城五里。有平車轉輸。向時來往民船。歲計萬艘。近歲減至四千艘云。（未完）

江北行水今昔概（續）

武同舉

第五節　淮水由裏下河入海　裏運河及海口）

◉康熙二十三年。吏部尚書伊桑阿等。勘得山陽寶應高郵江都泰州興化鹽城等州縣之水。原從車路河白塗河等處。流入運鹽串場河。出白駒場丁溪場草堰場劉莊場等十餘口。由苦水洋門龍港信陽港（一作興洋港）廟灣入海今俱挑濬深闊。生民得以樂業矣。◉靳輔薦于成龍開創裏下河各河。于轉謗靳。靳去職。嗣于成龍治水無效。亦去職。仍復靳輔總河任。◉康熙二十四年。靳輔奏邵伯鎮南所洩之水。半由芒稻河并通州入江。半由串場所入海。高郵城南所洩之水。應自車邏鎮起。築大橫隄一道。直抵高郵。再自高郵城東起。築大隄二道。歷興化場白駒場至海東。各開壩下洩之水。總歸一處。直達大洋。△自白駒場至海口。應挑大河二道。共約長二萬四千丈。共需銀十九萬四千四百兩。又自白駒場北至廟灣南歷海安泰州至芒稻河。約共應築隄十五萬丈。其隄大小不等。土方需銀七十六萬八千兩。又高郵邵伯鎮南各建大石閘一座。白駒場南北兩岸。亦各建大石閘座。以資隨時啟閉。有益灌溉。△且七州縣水淹原額地畝。必皆盡行涸出。可得三四萬頃。佃銀二百七十萬兩。淮南綱鹽。可

省鹽斛之費。計每年可納銀十二萬兩。以七年爲止。△挑蝦鬚溝。引下河各湖之水入射陽湖。由廟灣入海。此海口爲下河最窪最寬之地。洩水尤爲宣暢。（嗣奉旨以千成龍辦過毫無成效格不准行）◉宋范仲淹監西溪監倉時。築捍海長隄。從廟灣沙浦頭歷鹽城興化泰州如皋至通州界止。共長五百八十二里。名曰范公隄。

同纂 按吳子開邦溝。爲裏運。只祗隋季大濟。乃具雛形。嗣是歷代增修隄岸。有潰河之稱。其初運道。紆由射陽湖達淮安城北之末口。不與淮通。明初陳瑄鑿清口浦渠通淮。又大建堤閘。漕渠始完全成立。自明迄清。閘壩之工數舉。自是漕隄乃與洪澤有密切之關係。洪澤湖之水。至裏運河而收束。其間閘壩林立。洩水東下。與高堰同其功用。爲淮揚第二重屏障。（范公隄禦湖爲第三重屏障）東堤著名之壩有三。曰車邏。曰五里。曰南關。又有南關新壩。及昭關壩。名爲下五壩。（高堰仁義禮智信爲上五壩）每遇水大之年。祭度誌樁。相機酌放。洩之入海。故亦名爲歸海壩。寶應以南。六閘金灣以北。隄

勢建瓴恒不擇地而決每決則下河必陸沈往者既一決於露筋廟再決於崇灣隄三決於清水潭四決於邵伯鎮五決於狀元墩六決於馬棚灣七決於荷花塘八決於六安閘而清水潭於清初時且數決以故下五壩開放與否直爲裡下河人民生命之所寄開則必災決則必死而高寶湖西人民利害之關係又極端相反爭事既起遂無是非之可言淮之幽囚以裡運爲阱圄眞行水之創局也下河地形類釜底河湖蕩縱橫交錯隨處可爲洩水道途而以射陽諸湖爲其瀦水之腹下游入串場河之途徑亦夥而入海之正幹有三其由興化循東路白塗等河越丁溪草堰各閘東出之尾閭曰門龍口其由鹽城越天妃閘東出之尾閭曰新洋口其由山陽漁濱澗涇等河經阜寗廟灣東出之尾閭曰射陽口此外又有苦水洋王家港野潮洋北洋河等口分洩支水此其大較也導淮由裡下河入海之說有二(一)靳文襄自高郵至白駒築隄東水之議寶應喬侍御萊以四不可止之(二)開山陽涇河通射陽之議王文通徐旭旦李書芸諸公倡之以上二說淸道光時東台

馮道立氏。曾著有圖說。並引周治竹岡日記。有欲濟下河。須自漕隄開河築隄束水歸海之議。近人亦有主張此說者。究竟此項計劃。果適於今日下河之情勢與否。姑勿置論。要之淮南淮北兩區域。絕不容有開門揖淮之餘地。而謀淮必於其自身。可斷言也。兩通導淮宣告書附說有五。於淮南不取高郵澀河之說。於淮北不取鹽河六塘之說。以比較的觀察。姑取灌口而必注意於其最近下游之會處。使勿與沂爭。爲淮北計。雖非上策。爲淮南計。固已萬全而無弊矣。

第三章　泗沂之水　（汶水）

第一節　運河　（泇運及中運）

◉運河中途。至山阜滋陽。有泗水來會。◉靳輔自駱馬湖鑿渠行運。名曰中河。△于成龍以中河逼近黃河。難以築隄。乃改鑿新中河。△張鵬翮以新中河淺狹。乃用于之下半。靳之上半。運河始暢。◉十字河。在宿遷縣北六里。△十字河。北通湖。南通黃。運河橫貫於其間。十字河兩頭。有臨黃臨運二壩。◉劉志洄金

門九洞。建於康熙三十九年。在宿遷東南四十里。洩中河水。下至仰化集。與六塘合。◉崔鎮在劉老澗之下。◉雙金閘在鹽河西口。康熙三十四年建。◉乾隆五十六年。蘭第錫奏將雙金閘下中河東岸。改築鉗口壩。宣引清水。逕柴逕鹽。秋汛後堵閉。不使中河之水旁洩。以利漕船。又奏中運河水驟漲二三尺。將雙金閘草壩楊家莊頭二三壩。大加拆展。俾水勢暢出。以免壅遏爲害。

同舉 按舊黃以北。古無運河之名。茶城至清口之黃河舊槽即泗沂故道也。黃寖奪淮。乃先奪沂泗。此爲沂泗禍淮北之主。因元開會通。明承其緒。分汶南下。茶城至清口之黃河舊槽。即泗沂故道也。呂梁道險。創開泇口。此爲今皂河以上北段運河之原。始靳文襄鑿中河。運道乃完全分立。沂泗失其康莊。運不能容。遂潰溢入六塘入沭。分洩之口以劉老澗引河爲中樞。以雙金閘及駱馬湖尾閭爲要隘。(其時駱馬湖尾閭有壩分洩不多)於是淮北全境。直接受沂泗之害。亘數百年。以至於今而爲禍倍烈。其近因則劉志澗金門九洞舊址。蕩然無存。(駱馬湖尾閭舊壩亦廢)蓋河職之不舉。久矣。沭邑

徐君葆思著淮北水利綱要書。主張封閉劉老澗。以展寬下游之雙金閘爲其替身。余襄歲主張沂泗分立。破輕中運上游之沂量。更封閉劉老澗或復滾壩。則於轉換中得補苴之裨益。頗與南通淮泗沂分治之說暗合。然海人則以爲沂量太重。亦非良策。淮人中且猶有以中運出路爲慮者。今欲爲根本之解決。亦曰規復一部分之泗沂故道而已。宿遷舊有十字河。本爲滯通湖黃之捷徑。引泗沂入黃道。循舊軌。仍會淮於清口。出雲梯關。別以中運六塘爲其支川。如此則駱馬湖尾閭問題。劉老澗引河問題。殆無研究之價值。豈徒無害。利且溥矣。但濬黃工費不貲。亦宜日復淮計畫中之一重要之商榷也。

第二節　沂河及駱馬湖

◉沂河源出大弁山與雕崖山。亦曰艾山。中途汶河會之。滙爲駱馬湖。由十字河南出運河。◉駱馬湖本爲窪田。因明季黃河漫溢。停積成湖。◉王新命建竹絡壩於駱馬湖口。所以節宣湖黃。以後次第增修。◉駱馬湖南。有王柳二閘。洩

湖水濟運。雍正八年。創挑尾閭引河五道。北抵馬陵山。◉駱馬湖水。由六塘河下注入海。◉雍正五年。齊蘇勒建五孔石閘於王家溝。分洩駱馬湖水入運以濟運。因十字河易爲黃灌故也。◉雍正九年。嵇曾筠奏。宿遷駱馬湖與運河僅隔一綫孤隄。自十字河口門堵閉後。致中河之水。由劉老澗挾沙而下。六塘淤墊。今擬開通十字河。兩頭建設草壩。以資節宣。並擬挑南六塘六千八十七丈。北六塘六千七百九十四丈。計土方銀五萬一千餘兩。離河十五丈外。築子堰。

同梁 按沂。有二源。一出曲阜尼山。與泗合。一出沂水縣。會蒙陰諸泉及諸小水。合流至舊邳入泗。古代。沂入泗處。在下邳。西南即今舊邳之淤黃河。旁納武。泇。艾山諸水。迥非清代。迄今。沂河之形勢。清代之沂河。以導泇而變遷。自齊村入境。分二支。一支由廬口滾壩下出二道徐塘沙家等口入運。一支下滙於駱馬諸湖。分由隅頭湖及王家溝柳園頭等口入運。爲濟運一大水櫃。駱馬湖之尾閭。建有五壩。以資節宣。其時。運道喫緊。隄防極重。故其爲患。尚不至。於無救。漕工既廢。廬口無壩。沂乃病運。邳運漲溢。泗益爲災。瑤灣一支、

復助運肆虐邳宿之交無乾土矣（美工程周報告沂水流量每秒鐘十四萬立方呎）宿遷陸壽山君倡議堵塞處口即於沂河中段之周家口（淮陰王君叔相勘沂紀略新勘河頭在周家口上段莊安子）沿舊有河形開一長河出駱馬湖尾閭入六塘此為沂水獨立之說惟因此有一大問題即駱馬湖下注沂水之全量與劉老澗下注泗水之半量是否六塘可以容受又其下游武障龍溝等口皆有鹽塌阻隔是否不倒漾而侵奪流水之流域不可不予細思量也鄙意處口駱馬劉老澗或須復塌及建閘疏瀹沂口不須堵塞均可作為研究資料其根本解決之策已于前節言之茲不贅及駱馬湖尾閭本非沂口今日已成通途歷史上又增重要紀念矣

第三節　六塘河

◉六塘河當未開駱馬湖尾閭之先原名北鹽河以劉老澗分減之水注之◉總六塘河玉錢家集分支為二◉六塘河在桃源縣治北三十里◉乾隆二十七年南六塘河修築北堰北六塘河修築南堰三十年復修北岸丁家溝等處

隄工三十八年又修湯家道口等工◉兩六塘之中有碩項湖康熙中靳文襄築有屯隄而六塘未分支以上皆有子堰其後惟南股築堰至乾隆初海州牧衛哲治請北股亦築堰專設六塘同知董其事迨四十六七年黃水衝潰隄岸傾圮於是六塘同知廢◉碩項湖廣一萬五千餘頃迭次升糧◉凡一千餘頃

◉總六塘河長一萬六千一百三十五丈至朱家莊分二股乾隆八年築南岸子堰長一萬二百九十三丈北岸子堰長一萬二千三十二丈頂寬八尺底寬三丈高六尺十一年修築堰工北岸自永濟橋起（按永濟橋俗名五花橋爲駱馬湖尾閭鉅工今圮）至北股河止工長三萬五千餘丈南岸亦自橋下起至南股河止長二萬四千一百四十餘丈◉北六塘長一萬八千七百四十二丈南六塘長一萬六千四百五十八丈雍正九年挑濬淺狹（原堰久已無存）

◉六塘全身南北堰各長四萬一千丈左右

同梁　按古無六塘河之名今南北兩六塘之祧祖曰碩項湖爲淮北最初瀦水之大澤流川之襲橐也明清之際鑿斷馬陵支麓引駱馬湖東注曰攔馬

河。是、其、濫、觴。康熙十七年。靳文襄於攔馬河遞建六壩、築隄成塘。相機啓放。以洩湖漲水。又於碩項築屯隄。於是。廢湖。爲河。六塘。之名。始。著。沭則移。瀦。於。靑。伊。桑。墟。等湖。爲沭海。患。其、時、六、塘、之、源、有、二。曰劉老澗。曰駱馬湖尾閭。而皆。有。壩。尾、閭、之、壩、有、五。曰順隄河壩。曰南小壩。曰正引河壩、曰北小壩、曰當家河壩。總名。之。曰。尾。閭。五。壩。與淮南。洪。湖、五、壩。運。河。五。壩。齊。名。壩不輕開。開則六塘不容。乃旁洩山凌滯滾壩循砂礓河入沭。於、是、增、築、子、堰、束、水、歸、槽。設、六、塘、專、官。有、類、治、黃。其、價、値、可、想、然自。是。沭、海。巨、區。開門、納。盜、爲沭、藪。敵。幾何。其。不。俶。且。溺。也。分黃以來。六塘雍塞。隄亦傾圮。最近百年。子堰以內。田廬櫛比。下游南北兩支。河槽淺狹。稍漲即決。其、來、源。則、駱、馬、湖、五、壩。劉、老、澗、滾、壩、潰、址、蕩、然。盛、流、奔、赴。捲、地、掀、天。莽、莽、低、原。試、問、安、有、倖、理。不、嘗、惟、是。下、游、山、大、潮、河、出、灌、口、之、通、途。乃、有、鹽、壩、遏、阻、其、病、在、膈。每、大、水、暴、至。居、民、決、壩、六、塘、河、亦、同、時、北、潰。一、日、之、間。指、顧、之、頃。田、無、立、苗。室、無、立、壁。毀、人、畜、生、命、無、算。嗚、呼、慘、矣。今日。治。六塘。之。要。策。在節。其。源。暢其。委。大闢。河。槽。堅築。

陂堰拆廢鹽河各壩。然後可以萬全而無弊。但慮事實上或有窒礙之處。則補苴之圖亦宜審矣。（南通導淮計畫六塘河自上壩至龍溝口三萬九千六百丈河面廣十五丈底廣十二丈平均深五尺土方每方四角須一百十萬八千八百元）

（未完）

上海與滬瀆之攷証

鳳公

上海之別稱。有曰滬瀆。不知奚由。相傳日久、均用其名。亦可異矣。考滬瀆與上海。絕不相涉。晉書永和中。吳內史虞潭修滬瀆壘。隆安四年。袁山松修滬瀆城。五年孫恩進陷滬瀆。是滬瀆在古時別有一城可知。寰宇記云、滬瀆城在江邊。今為陂湖衝刷。半圮江中。江南通志云滬瀆城俗呼瀘子城。今無矣。觀此則滬瀆城與瀘子渡接壤。必在吳淞江上毋疑。然欲知城之地點。當求港之所在。通志謂城已無。因吳淞江水衝齧。惟載滬瀆港甚悉。港以城得名。故港遂亦有滬瀆之稱。或謂先有港而後城因以名之。則未可知也。宋寶元元年。葉清臣奏請疏鑿盤龍滙滬瀆港。范文正公上呂相公書云。松江一曲。號盤龍。出水尤利。是

滬瀆又與盤龍相近。爲入吳淞江之一支流。方輿紀要云。滬瀆江青龍江。合吳淞江而東達於海。皆曰滬瀆。雖混合言之。而其界址則甚廣可瞭然矣。且既與青龍江各得其名。則滬瀆於古稱港。或稱爲江。是別有一水。與吳淞相灌注。其地址則在盤龍青龍間。信而有徵。昔王逢之隱居烏子城。自稱最閒園丁。又號席帽山人。祖母徐手植雙梧於故里之橫河。遂名之曰梧溪精舍。其地則近烏泥涇。宋張百五居之。至元間張瑄爲千戶。督海運糧。由平江劉家港入海。亦嘗居此。嗣有田父得古碑名省賢里三字，可知滬瀆城在吳淞旁。與盤龍青龍爲交界。吾鄉錢竹汀先生謂黃潚爲古滬瀆。不知何本。梁簡文帝集吳郡石象碑文云。吳郡婁縣界松江之下。號曰滬瀆。此處有居人。以漁爲業。陸龜蒙魚具咏序云。網罟之流。列竹於海曰滬。吳人今謂之簖。元郝經禁海軒詩云。滬瀆山橫遺戰壘。松江水近足爨魚。是則滬瀆又以簖得名矣。簖多則港亦著。其地在橫雲山之東。迤邐入於海。其在盤龍青龍之間。則非今之上海縣地。已可知矣。

◎雜俎◎

外編

英國都市之分配

林有壬譯

今試展閱英國地圖。其間都市之星羅棋布。歷歷在望。攷其各都市。凡分四大羣。曰倫敦。曰南威爾士。曰克辣特。曰紐喀斯特勒。而是等諸羣。俱環繞中央羣之四周。

且上述之各都市羣。除倫敦外。其餘俱在炭田地方。即倫敦盆地以外之都市。凡四百一十有五。而其中三百有七。即百分之七十四。俱屬如是。可謂奇已。

又如英格蘭所產石炭。亦復奇特。蓋面積最小而產量獨多也。觀次表可知矣。

國名	面積(方哩)	一九一一年石炭產額 單位百萬噸	一九一二年輸出額 單位美金百萬元
英	一二一,六三三	三〇四	一八七四
美	三,〇二六,七八九	四九六	一〇二〇
德	二〇八,七八〇	二五八	一四三〇

攷美國之石炭產額。固推爲世界中首屈一指。然其面積之廣。約當英國二十五倍。而以產量論則英國等於美國百分之四之陸地。約產出石炭百分之六十之多。是則在同一面積。所產石炭。殆十五倍於美國也。今以一九一一年間一平方哩之石炭產額而比較之。英國爲二千四百九十六噸。德國爲一千二百二十六噸。美國不過百六十四噸耳。而英國之石炭產地。以英格蘭爲主。此英格蘭之石炭產額。所以堪稱奇絕耳。

夫英國都市。萃處於炭田地方。如斯奇特。實德美兩國所未有。彼德國路爾河流域之 Ruhr （在普魯士威斯發里亞州南境）炭田。其間固亦都市萃集。爲研究家所贊嘆。然該國十萬以上人口之都市計四十有七。其在路爾炭田地方者。僅十有一耳。而英國四十大都市中。則二十有七。即百分之六十七。俱在炭田地方也。若夫美國。惟丕特斯波格（賓夕爾法尼亞州首府）及斯克拉敦（在賓夕爾法尼亞東境）二都市。在於炭田地方。僅百分之四耳。抑攷美國人口一萬以上之都市。凡五百三十有三。其中在大炭田地方者。固號爲百十有

一共分五羣。即其在斯克拉敦無烟炭田地方者。一十有八。在押拉旣俺炭田地方者。四十有二。在密執安炭田者凡七。在奕倫諾爾炭田者。二十有一。在密蘇爾厘炭田者一十有三。而就是等都市一觀察之。除斯克拉敦羣之外。皆不具羣之特性。蓋是等都市。俱不能依地圖上之中心點而推定其炭田之位置。易言之。其實際上都市之位置。並不爲炭田所支配也。例如密執安炭田。其間雖有背城(灣城)刹吉璐、夫林德、俄瓦索、闌森、暨格闌得拉俾得斯諸都市。然惟背刹二市。消費密執安炭田之石炭。而其中最大都市之格闌得拉俾得斯。固消費他州之石炭也。是故美國都市中。其在炭田地方者。不過百分之二十。而其能認爲具有中心點者。又祇百分之三。(十八都市)而已耳。

抑美德二國。夙以工業殷盛故。消費多量之石炭。而英格蘭則與之相反。即因石炭之豐富。轉促工業之盛興。而其各工場所製出之貨物。輸出海外。富力日增。大英帝國。實賴以建設者。

夫大英帝國。固與於偶然者。然所以使之成立。要由地理上人種上及道德上

之三大潛勢力。有以致之。夷攷此邦制度。乃大不列顛暨愛爾蘭合衆王國。置有國會。以支配不列顛諸島及帝國屬地之政治。其他部分。俱屬自治。而與本國無有關係。世人慣汎稱之曰英格蘭。而此英格蘭者。即其帝國之主要部分也。

英國人民。種族不一。有英格蘭人愛爾蘭人蘇格蘭人威爾士人等。其中蘇格蘭人約五百萬。愛爾蘭人約四百萬。威爾士人約二百萬。獨英格蘭人最多。約有三千四百萬。即三倍於其他種族。蓋英格蘭之東南部。沃野千里。足容多數人口。最適之農業地也。然英國最大利益。初不在此。乃在英吉利海峽。即賴茲海峽與歐洲大陸相隔離。得以不受大陸之侵擊。故如羅馬荷蘭薩克遜等。雖嘗襲擊之。而終未能逾越英吉利海峽也。

當是時也。英國人民。既不受歐洲之惡潮流所襲。故能修明內政。工場繁興。機器進步。又創設陸海運輸機關。而執海上之覇權。其所製貨物。運輸世界各地。日臻旺盛。既富且强。而大英帝國。於是乎成矣。當夫一六〇〇年。英格蘭尚未

與蘇格蘭及愛爾蘭合併英格蘭之外。僅領有威爾士及英吉利海峽羣島。其在紐芬蘭。亦僅爲殖民地之端緒。其後擊破無敵艦隊而爲海上王也。於是帝國之基礎。始見鞏固。爾後更閱一世紀。始兼併不列顛及愛爾蘭。是時殖民地。亦漸增加。其在北美洲。則領有緬因州以至吉俄爾給亞州之東岸地方。其在西印度諸島。則領有百爾慕他島、巴哈麻諸島、牙買加島、安的窩亞島、曾巴布達島。餘若印度商會。亦於加爾各塔、麻打拉薩及孟買等處。建設各商業的殖民地焉。

英國人之國民性。最重獨立自主。恒不爲外國人所左右。如上述。其國國土。不惟未嘗受外國軍隊之侵襲。且並此傳說。亦未之聞。當拿破侖戰爭之際。法蘭西軍隊。曾侵入比荷兩國暨德國北部各都市。而終未克侵入英格蘭。是豈非英吉利海峽與英吉利艦隊之力乎。斯足榮已。而當是之際。其紡績機器。既見改良。蒸汽機關。又已發明。且實際運用。促成產業之革命。全歐之產業。實由是發達。而英格蘭之發達。爲尤著焉。迨至十八世紀後半。竟合併主要殖民地之一

十有一。與夫六百五十萬方哩之領土。而十九世紀之最初二十五年間。又增區域十數。約計領土二十五萬方哩。至於法國當十七世紀。雖於安的列斯羣島及印度亦嘗獲得殖民地。然千七百年以迄千八百三十年。凡百三十年間。固未嘗獲得尺寸之領土也。

彼英國人之貿易。既日漸繁盛。國旗所向。領土因之擴張。而商業社會及個人。遂不知不覺。建設現今之大英帝國焉。而攷其所以刺激此商務之發達者。無他。即當夫大陸諸國窮兵黷武。不暇顧及產業進步之際。英國工場。乘此而興。不遺餘力。更重言之。雖謂彼虎視眈眈之拿破侖之野心。即所以使英國工業發達商務丕興。因而建設聲震海外之大英帝國者。亦誰曰不宜。然曾幾何時。方其舉世奮鬭於一大商業舞臺之間。德美二國。後先崛起。咸謀侵犯英國已成之壁壘。丁斯時也。彼國英者。以夙來威勢所在。與其領土之廣大。故僅以維持現狀焉。

抑英國商業之發達。恃工業之為其後盾也實大。而其根本。又在乎煤鐵之富

源。是與該國大都市之分配。重有關係。不可不知。現今其人口十萬以上之四十都市中。其在炭田地方者。仍居二十有七。其他一十二市。俱屬海港。其餘一都市曰瑙威池者。海港與炭田。兩不屬耳。若夫美國。則炭田地方。僅有二都市。其他三十五都市。既不爲海港。又不屬炭田。其在德國。都市之在路爾炭田地方者。凡十有一。而位於炭田及海港以外者。則占三十有六之多。第是等都市。亦皆其國民活動之大中心也。且夫都市之殷盛。實恃其周圍之地方爲之後盾。無此地方。決不可期都市之發達。由斯以談。英國都市之發達。蓋以全世界爲其地方者。是其一大特色也。

蘇格蘭低地之炭田間。有曰格拉斯哥者。是世界最大之造船都市也。又紐喀斯特勒炭田間。則有紐喀斯特勒、南什爾特斯、及森豆蘭（鄧圖斯德爾林）三都市。又蘭克休爾、（麗佛普爾東北）約克休爾（蘭克休爾東北）及布辣康芝尼之中央炭田間。其半徑凡六十哩之中。有大都市二十。又其在南威爾士炭田之環形谷地間。則有斯溫西、加的爾二都市。是等都市所產石炭。供給英國

人工業之興盛而有餘。是以英國貨物。充斥海外市場。英國之强盛。實端賴乎此。

抑英國土地狹隘。其人民衣食所需。頗不足用。而英格蘭一地。又不注重農業。當十八世紀中葉。其國人民。雖兼營農工二業。然未幾又復專力於工業。是固因工業之利益。優於農業。要亦別有用心。即英人之意。以爲與其於鄉里獲得衣食之資。毋寧購之新土地。其價轉廉。於是遂依工業品之貿易與船舶之所有。爲致富之源。職是之故。足跡所至。皆能發見食物。購求固甚便也。英人凡百所需。從未有少不滿意。或告匱乏之感。蓋英國人民。原爲不甚好農業而酷嗜工場勞役之民族。又美德二國之人亦然。是以一八九三年。英國之農業地。減至百分之九。但美國以土地寥闊故。荒地日闢。其農業地實增至百分之四十七云。

又愛爾蘭之人民。亦夙以貨物之輸出。轉自海外輸入食品。其事甚便。故尤放棄耕作。荒地甚多。職此之由。至於倫敦。尤位於豐富之炭田地與歐洲大陸市

場之間。故其製造之業最爲發達。如此世界最大之製造場商業市非以全世界爲其地方乎。或曰英國領土當居世界四分之一。豈不然哉。豈不然哉。

西澳洲準乾燥地之地形

林有壬譯

夫論西澳洲鹹湖地方準乾燥地之侵蝕作用。併該地方中星羅棋布之乾燥湖及鹹水湖之由來。是不僅爲該地方之研究已也。或且因之而洞悉一般乾燥地侵蝕之狀態也乎。茲請詳爲研究。分述如左。

（一）鹹湖地方之位置

鹹湖地方。爲大高原之一部。拔海自七八百呎至二千呎不等。俗稱新高原。其上有低凹形之邱陵與山嶺。又有多數之地阜 Mesa 及地堞 Butte。錯綜散布。凡茲地物。俱屬古代高原之遺跡也。其間排水之法不一。而達於海者極少。多流注於鹹水湖暨乾燥湖中。廣而且淺之窪地。於此由蒸發及滲透地下而消失焉。但無論何地。未嘗見其判然區別海岸斜面區域之分水嶺。雖有地方。亦見長形水路。然並無河流之質性。第見一片荒凉已耳。

至其地質。大率屬於普內康布尼亞時代 Pre-cambrian age 者。而由酸性及鹽基性之火成岩變質岩並較不變化之水成岩而成。然花崗岩亦占最大部分。其次爲酸性暨鹽基性火成岩及變質岩。是即鑛山中統稱爲綠岩者也。若夫水成岩。以意度之。似屬有限。然調查之餘。其分布頗廣。是等岩石。褶曲、折裂、斷層等甚多。此地而爲切截高原者。職是故也。又是等古岩石上所沈澱之物質。頗見發育、各地皆然。是即原始的紅土。Laterite 而形成多數之扁平丘陵及高台地。至其第二次之紅土。則自是而發被低凹之部分。俗稱之曰賽們特。Cement 是二者。俱該地方地文學上極其重要之物、足資研究者也。

又如雨量。在古爾加的 Coolgardie 及加爾古利 Kalgoorlie 以北。以至其含有來洛拉 Leonora 及拉維爾敦 Laverton 之鹹湖地方。平均年量。逾十吋者甚稀。傾盆大雨。每年上半期降落。歷一閱月。約達五六吋。當千九百十五年。雨水最多。其在加爾古利北方八十哩之門色斯。Menzies 其二月之降雨量、達七吋三二。是特例外耳。

若夫氣候。夙以天氣無甚變化見稱。在夏季之正午。即日陰之間。亦恆逾華氏百度。然濕度極少。夜間散熱頗甚。猶極寒冷。且有時雷雨交作。其來也。嵐先焉。雷雨繼之。其在冬季。晝間天空青色。日光輝煌。天候平靜。然夜間極寒冷。往往降霜。當此之時。不惟降雨甚稀。即偶有雨水。亦遽滲透地下。且水分之蒸發亦頗甚。攷古爾加的歷年降雨平均之量。爲八十七吋七二。惟在拉維爾敦。實有百四十六吋九〇之多。由上述氣候及地形之狀態觀之。斷定其爲准乾燥地。信不誣也。

(二)鹹湖地方之植物

鹹湖地方之南部。其植物之生長頗爲得宜。惟按樹。Eucalyptus 無論森林、平野。均無密生。至於加爾古利北方五十哩之處。已絕其跡。惟有枝葉微弱之矮樹、灌木已耳。是等矮樹灌木。主屬於刺毬花科。Acacia 通稱之曰姆爾格。Mulga 以上兩地。俱有低窪之斂地。或生長灌木之平地。統稱之曰鹹矮林。其平地中。亦間有按樹。然其餘地方。則全無樹木。但生長鹹矮林暨其他矮樹已耳。就中

以棉花矮林及藍靛矮林爲最普通。至樹木之枯死。其因土壤受飽和鹽分之水故。固屬明甚。即水分蒸發。鹽分沈澱。覆被地面。致妨樹木之成長者耳。至於草類。不問何時。降雨之後。俱見發生。而在冬季。一旦降雨。遽然生長繁茂。頗爲美觀。比至夏令。遂全彫謝。是其常態。倘降雨更多。則植物茂盛。有植亘數月間者。又在適度水分之地。往往終歲繁茂。芬芳遍地焉。

綠岩地方之南部。生長有名虎黃色護謨 Salmon gum 之特殊按樹。此樹恒繁茂於狹隘日陰之中。又花崗岩地。亦輒生長所謂瑪來護謨 Mallee gum 之按樹。俗稱之曰斯匹尼非克士。Spinifex

抑鹹湖地方。固隨在而有溝渠。其深二呎乃至六呎不等。而如綠岩地方。溝渠尤夥。其間灌木繁茂。而有按樹。時時變種。有時叢脞地面。長達二三十呎。而其兩側地面。裸露於外。是殆溝渠之遺跡。足證其地下之有水質焉。

乾燥湖之周圍。有廣闊之砂平原。能生長二呎以內之灌木。其林間有砂地裸出。間有沙姆非爾 Samphire 及梅賽姆布林特門 Mesempre anthemum 等草類。及

類此之植物。並通常之鹹矮林植物而混生其間焉。顧漸遠湖畔。則漸少。惟有所謂梅賽姆布林特門者。生長地面。其色深黃。頗爲美觀。

又其砂丘中。恒有具植物固有之標式者。即如乾燥湖之邊緣。往往有灌木。混生於松林間。特不多覯。是以砂無固定。恒因風而飛揚焉。（未完）

南極探險記（承前）

陸光宇譯

吾儕恒從事於氣象之觀察。其結果殊堪詫異。初信必遇極惡劣之氣候。而實與意料相反。居住周年。不見暴風。其餘微風。多自東來。氣壓雖最低而有常。寒暑表降至法倫表零下十四度八。（攝氏零下二十六度）大抵係一年之中和氣候。吾儕按之記載。此乃中和氣候之最低度也。一年中共有五月。其溫度常在法倫表零下五十八度。（攝氏表零下五十度）八月十三號吾儕所見最低溫度。在法倫表零下七十二度二。（攝氏表零下五十九度）南極光數見不鮮。各方面皆有之。其形式不一。光線極活動而不强。然亦有例外者在。非謂如是耳。

八月二十四號。日光復臨。冬令已過。吾儕所有一切需用品。早已布置就緒。惟待旭日初升。準備啟程耳。嗣後每日必察驗溫度之高下。若溫度尚在法倫表零下五十八度。（攝氏表零下五十度）則仍不能行。迨至九月一號。溫度漸升。吾儕亦黽勉從事。九月八號。溫度在法倫表零下三十一度。吾儕遂行。而此行爲時非久。因次日溫度忽降。數日之後。竟在法倫表零下七十二度四。（攝氏表零下五十八度）此種氣候。人類有衣服。尚可支持時日。惟犬不能忍耐耳。故方至南緯八十度。不能前行。乃將一切糧食需用品。儲於前日貨倉之內。仍返佛那模海姆而居焉。

自冬令入春以來。乃係一氣候疑慮之時期。吾儕曾不知次日之變象奚似。前日之行。足資殷鑒。故須待春間氣候確定。然後再準備出發。九月二十四號。海狗始出冰面。春日之佳兆也。此種情形。吾人極表同意。蓋因勒加朗德曾於是日。獵取海狗之肉。足以當新鮮食料。而羣犬尤喜食新鮮海狗。故視此春象。若亦甚滿意者。二十九號。復發現更顯著之徵兆。即海燕之飛翔也。迴翔屋周。人

與犬見之喜態可掬。而犬爲尤甚。往來追逐此鳥。若欲得其肉而甘心焉。當時情形。無異野戰。迄十月二十號。天氣大定。吾儕可以行矣。按原定計畫。即全體皆往南行。現已改變此旨矣。因知分爲二組。亦無危險。且所作事業較多。遂決定派三人東至愛德華第七地方。並考察該地情形。而其餘五人。則仍經營主要計畫。即向極體前行也。

十月二十號。佳日也。天氣清朗溫和。溫度在法倫表零下一度。同行五人。犬五十二頭。攜車四輛。形皆輕便。故前行甚速。群犬樂於外出。不待鼓勵。

八十一度及八十二度之貨倉。其所儲糧食。足供一百二十日之用。起程後二日。幾遭不測之險。因勒加朗德之車。忽墜於一深穴中。前已經斯穴。但未介意耳。厥後伊得助而扶起。否則伊之棚帳及犬十三頭。將墮入深淵矣。

第四日抵南緯八十度之貨倉。在此休息二日。與羣犬以新鮮海狗肉。使盡其食慾。及至八十度與八十一度之間。其地極平滑。雖微有起伏。而無阻礙。介八十一度及八十二度間。情形頓殊。最初之十五英哩。多曲折深坑及緊壓之山

脊。道途崎嶇。行路為難。地面罅裂甚多。偶一不慎。失足其中。如此小段之路。凡經四次。前三次值濃霧之中。使吾儕不能見數碼以前之地。第四次始遇天氣清明。故得視目前之阻礙。及十一月五號。抵南緯八十二度之貨倉。諸事皆順適。使群犬得最好休息。並獲多量食物。因此遂逗留二日。自八十度內起。吾儕已着手於沿途建築雪壘。用作歸途之目標也。共立一百五十雪壘。每壘成自六十大雪塊。共劈九千雪塊。此壘足以應吾儕之期望。因藉此可循原途而返也。

八十二度以南。其地較前尤平滑。故吾儕前進甚速。乃決定自此以南每一度間。設立一貨倉。即冒險為之亦可。惟無時以安排橫斷標記於途中耳。然因有雪壘。足以標識所經之途。故吾儕殊滿意而信賴之也。且橇車由此愈輕便。群犬必易於曳拉。在南緯八十三度中。吾儕見東西方向有陸地。此即南維多利亞地方。或係其連續山脈向東西而行。如霞克黎頓圖中所繪者。此後見陸地愈分明。有一孤峯。較其下者愈宏大。高約一萬尺至一萬五千尺。係一尖銳之

圓錐體。恰似針形之矛戟也。如此壯麗森嚴之景象前此未曾見也。其極頂則黑暗而寒冽。冰川雪河。茫茫大荒。甚可懼也。十一月十一號。吾儕證實所見陸地。確係在南維多利亞地方。介於南緯八十六度及西經一百六十三度之間。與東向及東北向之山脈相迴。其山勢較南維多利亞地方之大山爲畧低。山頂由二千尺至四千尺。即爲最高之點。吾儕能見此山脉向南緯八十四度而行。但不能見之於地平線上。十七號。抵此埠與陸地相接處。自離冬令住所以後。皆向南行。緯度係八十五度而經度係在一百六十五度之西。與陸地相接處。毫無阻難。惟有深淵間隔。略作波狀之起伏。蓋不足以阻吾儕之前進者。本來計畫。自佛那謨海姆。至極體直往南行而已。若非有天然之阻礙。決不變易此旨。設使成功。則吾儕必能探出新地。以爲地理上考察之助。

介於南維多利亞地方巨淵之間。即向南上登之途。其間決無危險。設吾人橫踰此新發現之山脈。或矗壁立之峻坂。然吾儕曾有一翻注意。謂最簡捷之途。可達預定之目的者。惟直向南行也。故不得不利用此時機。乃於此地設立最

重要之貨倉。內儲糧食。可供三十日之用。橇車四輛所載之糧食。亦能支持六十日。於是始上此高平原。第一段上升之途。乃在一傾斜雪覆之山旁。中有崎嶇難行之地。惟不甚險惡。故橇車尚能上曳。再前進則遇最短且最險之氷河。每車一輛。須用犬二十頭。始能曳進。然無論懸崖峻坂。有極大之困難。吾儕利用氷鞋。亦能攀援而上也。第一夜支帳之處。高約二千尺。次日越小氷河數支。而駐於四千尺高之地。第三日不幸而下降二千尺。因見一大氷河。自東西而下。將吾儕上登之山。由南面孤峯而分裂。使吾儕駑駭不敢前行。下山程途甚速。轉瞬已至前述之大氷河。曰額克什爾海丕爾（Axel Heibergsbraeen）是夜也。吾儕住所。高海面約三千尺。次日循海丕爾氷河而上。乃最長之跋涉也。河中滿儲氷塊氷邱。其表面則小山。分裂深穴。吾儕欲避此廣闊之深壑。不得已繞道而行。此氷河似久已停止行動者。吾人雖加意考察。亦不知其層床厚幾許。是夜吾儕支帳之地。四周景象甚佳。其高度約在海面上五千尺。此河面甚狹。介於二山之間。即佛黎得約府闌孫（Fridtjof nansen）及童皮羅克里斯脫凡爾

蓀（Don Pedro Christophersen）二山。其高均一萬五千尺。在河之西端。有山名俄勒印格爾斯脫德（Ole Engelstad）高約一萬三千尺。河面既如是狹隘。而吾儕所行之路。又多氷塊。且爲深隙所破裂。故前行頗多阻礙。次日。抵一略欹斜之高原。或即係霞克黎頓所描述者。是日犂犬工作甚佳。其優點爲吾儕所共許。誠以前日程途之勞。而今日尚能行十七海哩。（三十三基羅米）上升至五千六百尺。是夜所駐地。高一萬零六百尺。此時吾儕爲勢所迫。殺犬共二十四頭。蓋因氣候極惡。居此凡四日也。迨十一月二十六號。吾儕檢其遺骸。存之貨倉。新鮮糧食皆儲於此。及吾儕返時。亦不致損壞也。是後連日暴風。雪片飛揚空中甚密。使吾儕不能見四圍景象何如。所深悉者。惟下山甚速耳。然亦有雪花高飛之時。吾儕曾見高山在東。十一月二十八號。冒雪前進。逼近二形狀魁偉之山巔。向南北而行。此即吾儕在右方所僅見之二孤峯也。黑朗德哈森司山（Helland Hausens Mountains）高約九千尺。已完全爲雪壓覆。厥後竟爲一特著之地界標。次日暴風勢稍殺。日光照耀。光彩奪目。吾儕若轉至一新鄉異境。前途

下向則一大冰河。河東則山勢蜿蜒向東南西北二方而行。西則濃霧瀰漫。覆蔽冰河。環境莞䙟。吾人於魔冰河上（The Devils Glacier）以測高器量其高度。約在海面上八千尺。曰魔冰河者。意謂吾儕自布齊里（Butchery）而下降二千六百尺也。河上所見。毫無益趣。惟吾儕此後仍須攀援上升無疑也。乃設立一六日貨倉。然後繼續前行。是夜自宿所東望。見山脈景緻極佳。此即前日所望最奇突之孤峰也。其高度約一萬二千尺。山頂爲圓形。係一分裂之冰河所覆。儼若造物特因一時之怒而投冰塊於其上也。是謂黑木爾哈森山（Helmer Hansen mountain）亦一最良之地界標。且有俄司卡兒唯司亭（Oscar Wisting）俄勒佛勒加則德（Olav Bjaaland）史維爾哈士兒（Sverre Hassel）諸山屏列。與日光相映。時呈黑白紅藍諸色。相距非遠。有雄偉之山嶽。其高大足以氣吞雲霧。此山維何。即第一次發現之什佛黎爾森山（The Nilsen mountain）也。高達一萬五千尺。越此魔冰河。費時三日。十二月一號。始離此滿儲深淵穴谷之冰河。吾儕此時所在地勢。高約九千一百尺。前面有一凍凝之海。在雪霧中。此係一欹斜之冰

高原。有無數凹邱爲之裝飾。踰此魔羅室（The Devil's Dancing-room）沿途少樂趣。暴風自東南至。繼而六出紛飛。是種氣候。無日不遇。此外則無所見。實則無物可觀也。地下則爲深渠狀。呈凹而行其上。聲隆隆然。儼若踐蹈琵琶筒之底也。吾儕經此惡劣之地。不得不使步履輕捷。蓋時虞陷落耳。

十二月六號按測高器及風雨表。知吾儕已達最高度。在海面上一萬零七百五十尺。自此陸地上之高原。已不復起。乃至一最扁之平原。高約八十八度二十五分。自此而傾斜。踰對邊。在八十八度二十三分。吾儕至霞克黎頓之極南。即駐於八十八度二十五分間。設最後之貨倉於此。（第十貨倉）堆積糧食二百伊勃斯。於是乃緩步下山。此處地勢甚佳。形極平坦。無山阜之起伏。橇車前曳。舒適異常。氣候宜人。故每日能行十五海哩。（三十基羅米）前進毫無阻碍。時間糧食。均形充足。於是不得不審愼。勿使群犬過勞。十二月十一號。吾儕達八十九度。前途平坦。氣候佳勝。吾儕樹帳幕於雪地下六尺。覺眾無抵抗之者。此足證明雪之下。歷時常受同樣之氣候。或和婉之微風也。蓋因天氣之變遷。

始而微風。繼而暴風。則必造成堅硬之層床。吾人以竿插地時。即可知矣。由推測法觀察之。亦得同樣之結果。嗣後八日吾儕進行。天氣佳勝。每日正午。吾儕畧停頓。以測量日中緯度。而夜則觀察方位角。

（未完）

◉說郛◉

香港之地理及歷史（續）　節錄

合以上兩表觀之香港總人口之項別則又如下表

項別	男	女	計
住居者	二八九。七五二	一六〇。三四六	四五〇。〇九八
商船乘組員	六。三九九	二四二	六。四一
總人口	二九六。二五一	一六〇。五八八	四五六。七三九

在一千八百四十一年時香港島內不過有二三漁村所住居之中國人多半以漁業農業自營生活其數僅爲四千餘人九龍半島之尖端居民亦僅僅爲八百餘人翌年增至二萬三千餘人至一千八百六十一年則有一十一萬人最近且達至五十萬餘人茲自一千八百六十一年至一千九百零六年止作比較表於下則人口增加率之概況可略知之矣

一八六一年	一一九〇三二一
一八七一年	一二四〇一九八
一八八一年	一六〇〇四二〇
一八九一年	二二二〇一四一
一九〇一年	二八三〇二〇五
一九〇六年	三一六〇八〇三
一九一一年	四五六〇七三九
一九一四年	五〇一〇三〇四

(五)戶數之概畧

人口增加戶數隨之此固出於理勢之自然茲將維多利亞市街及九龍方面市街之戶數分別列表於下

	一九一二年	一九一三年	一九一四年
維多利亞市街	九八三二戶	一〇〇〇九戶	九八〇二四戶

九龍方面市街	五四七四戶	五五〇八戶	五五七五戶

（備考）九龍方面市街如新舊九龍及深水灣皆附之又維多利亞市街之戶數如兵營及警察署則不在內

玆再將一千九百一十年之調查區分人種別及地域別於左方

地域別	非中國人之住家者	中國人住家者	計
維多利亞市街	九三八	八〇八六六	九〇八二四
維多利亞峯	一七二	一七二	
九龍市街	三八六	五〇一八九	五〇五七五
合　計	一〇四九六	一四〇〇七五	一五〇五一七

據上表言之在一千九百一十四年維多利亞市街戶數稍見減少其原因則出於歐洲戰爭一般居民恐香港有兵燹之患只就中國人一部分而論戰後自香港退居廣東內地者約達六萬餘人至其原有之住宅皆暫時充作貯藏貨物之倉庫云

(六)鴉片戰爭與香港

中國貿易初以廣東爲惟一之港埠自紀元十七世紀初葉以來凡二百餘年突從前香港乃海賊嘯聚之一島惟航行東洋之人詳悉其方向於船舶赴粵時偶停泊此地以求飲料之供給而已至一千八百三十二年英國政府主張自由貿易對於海外貿易以極端干涉爲方針置監督官使之兼有司法裁判之權限冀可發展其商業爰於是年十二月任盧那布亞爲中國貿易監督官翌年春盧監督官駐紮廣東盧監督官奉英國使命抵粵與粵督協議不合中英貿易遂以中止九月二十七日盧監督官客死澳門英政府乃任道維氏繼之道維氏僅抵澳門自請辭職又以魯濱孫氏襲其後因欲謀英國船舶之便宜乃於一千八百三十五年十一月離澳門移居伶仃島且以是島作爲英國對華貿易之獨立根據地然一方又因風濤澎湃無何等之障壁船舶屯泊不甚穩適故翊年又有移居香港之議其結果也英國上下皆以爲然而香港島於是乎爲貿易上最安全之一衝要區域

一千八百三十六年廢監督官以衣的畧大佐爲駐紮中國專員衣的畧即行文通知粵督同往對於中國政府上請求書云（今後執行職務實以駐箚廣東爲便乞如所請）其書函有（臣某某謹禀）等字當由中國商界轉呈粵督翌年三月奉朝旨允可衣的畧大佐遂得住居廣州一千八百三十七年閒清廷以鴉片爲害滋巨欲斷絕其貿易特設嚴峻之法令以處置之並下令中外云（凡管理鴉片之商人及其船舶應即時退出清國領海以外）當時粵省官吏將此朝旨轉告衣的畧大佐並勒令其對於所有鴉片商人及船舶譴行放逐而大佐則覆稱權限不能及於各船舶所停泊之區域一方英國政府對於大佐又下一命令云（自今以後對於粵督之公文不得稱臣）大佐據情通知粵督素自尊大拒不之納故大佐即時離去廣東而移居於澳門此其所以爲中英兩國平和破裂之權輿歟

翌年七月英國軍艦烈羅斯利號馳抵澳門衣的畧大佐以軍艦目的意在促進平和並敦國際之交誼據情咨知粵督而粵督則以公文封面未書謹禀等

字近於不恭拒不之理然英國則謂此為莫大之侮辱又是時中國官吏以雷厲風行之手段實施禁止鴉片貿易之法令凡取賣鴉片之人皆受死刑之宣告如係中國人則以外人商館門前為行刑場一千八百三十九年有一中國人違犯此罪中國政府果依據法令押解至西洋商館門前宣告絞罪英人又謂此為莫大之侮辱時衣的畧大佐雖滯居澳門然因英國人公憤積不能平遂急赴廣東向粵督大加詰問結果並不生何等效力而中英兩國之風雲益自此變幻而不可制止矣

（七）鴉片戰爭之起因

是年三月中國勅使林則徐自北京而下以勅命為根據要求英國船舶內所貯藏之鴉片全數繳出並命船主宣誓此後不得再為鴉片之輸送禁止外人馳赴澳門使澳門與黃浦之交通概行斷絕一面軍艦圍攻外人商館衣的畧大佐剛回自澳門又以保護英商之故即時馳赴廣東當是之時英國商船所雇之華人盡行解除契約而他去即飲料水之供給亦至中斷無以為繼其困

苦窮蹙之狀況殆已達到極點。

越數日林勅使對於大佐又提出要求云（英國臣民所有之鴉片全數應卽允公以備焚燒）大佐不得已發通牒於英國臣民（其將一切所有之鴉片全部繳出以應淸國政府之命令自四月十日至五月四日止鴉片全數統在澳門交付中國政府五月五日普通貿易再行開始然鴉片引渡之數計二萬餘兩其價値約在六百萬元以上云

雖然英國衣的界大佐以中英關係既不能爲根本上改革則英人及英船一入廣東未必不招意外之危險故飭令所部悉出廣東馳赴香港不得任意擅入澳門於是各船舶麏集於香港者爲數日以增多無何香港船員因互相爭鬪斃華人一名大佐自行裁判將此次之與聞其事者六人各科以禁錮及罰金之罰條林勅使不之喜率兵二千馳抵香山對於英人停止其食料品之供給並下令人民今後不得充當英人之役使且迫令澳門居民不得扶助英國人民澳門總督時怵於中國政府之餘威亦限八月二十六日英人一律登船

離澳。以故英人皆乘坐英船。直抵香港。越至一千八百四十年。中國仍侮辱英人不止。澳門政廳亦畏清國。既不敢庇護英人。此中英國際的之交誼。益形閡隔。英國政府爰與東印度會社交涉。該會遂決議派遣英政府所擔負之遠征軍。由閣敦將軍率軍艦一十五艘。汽船四艘。運送船一十五艘。分載陸軍四千餘人。是年六月末旬抵粵。其目的在乎解決國際間各問題如下列。（未完）

宋徐霆黑韃事畧補註

丁謙

其墓無塚。以馬蹂踐。使如平地。若忒沒眞之墓。則揷矢以爲垣。（闊逾三十里）邏騎以爲衛。

按宋葉子奇草木子。述元世葬法。深埋之後。用萬馬蹴平。俟草青方解嚴。則已漫同平坡。無復考誌遺跡。蓋不欲人知也。洪氏太祖本紀譯證。亦引西域史云。葬後樹皆叢生。後成密林。不辨墓在何樹之下。雖當日送葬者。亦莫能識。攷徐霆使此。在太宗七八年。（以親見征西軍行知之）而彭氏之至廝庭。當更前三四年。其時距太祖之葬。已六七年。尚見其揷矢爲垣。邏騎爲衛。則待樹成密林。

而後解嚴可見。非但草青而已。

霆見忒沒眞墓。在瀘洵河之側。山水環抱。相傳云忒設眞生於此。故葬於此。未知果否。

按瀘洵河。原作瀘清誤。洪氏太祖紀注。改爲瀘潛。亦未必確。蓋此即漢書之臚朐河。遼史作驢駒。金史作龍居。元史作怯綠連。秘史作客魯漣。或作翕陸漣，或作陸局。均臚朐轉音。今曰克魯倫河。洪氏譯證云。墓在克魯倫河。與此書合。因太祖葬此。故蒙古初制。凡立新君。必於此會議。然後即位。徵之於史。元太宗紀元年八月。諸王百官。大會於怯綠連河曲。（元史語解將曲字移連下句讀誤甚）雕阿闌之地。以太祖遺詔。即位於庫鐵烏阿剌里。憲宗紀亦云。元年六月。諸王大將。大會於闊帖兀阿闌。推帝即位。皆指克魯倫河曲之地。餘如太宗十三年。崩於鈋鐵鎈胡闌。憲宗二年。駐蹕於月帖古忽闌。明宗二年六月戊申。次於闊朵傑阿剌納。雖譯音稍異。其地並同。惟親征錄。言怯綠連河曲雕阿闌。無庫鐵烏阿剌里字。蓋阿剌里即阿闌。譯言山。庫鐵烏者雕也。謂山形如鳥中

之雕。元史既本親征錄。作雕阿闌。又云即位於庫鐵烏阿剌里。重疊可笑。再徵之傳記各書。元秘史載此地者凡四。卷四云。至客魯漣河前。朵羅安孛勒答兀地面是爲主兒乞部原駐處。卷八云。是冬就在阿不只阿。闊迭格兒地面住了。是破滅王罕後。還駐於主兒乞故境度冬也。卷十四云。鼠兒年諸王等。於客魯漣河。闊迭兀阿剌地行。大聚會。立斡歌歹做皇帝。又卷十五末條云。此書鼠兒年七月。於客魯漣河。闊迭額阿剌勒。朵羅安孛勒答合。失勒斤扯之間。斡耳朵思地面處下時寫畢了。以上所紀。雖互有詳畧。其地亦同。按阿不只阿。乃此山總名。故冠於闊迭格兒之上。即中俄交界圖。克魯倫河曲處西南。哈勒洎達班山。朵羅安一作多羅干。省文作多倫。蒙古七也。孛勒荅兀。譯言高阜。以庫鐵烏山東南。有高阜七。故親征錄直稱爲朵欒。即多倫艞陀。失勒斤扯。交界圖作吉里特根台。地在哈勒咱山西北。正與七高阜相對。當時所立之斡里朵。居兩地之間。形勢如綹。證以蒙古源流言所卜久安之地。遂造長陵。長陵二字與上插矢闕逸三十里臨台於是處立白屋八間。在阿勒台山陰。哈岱山

之陽。大謂特克地方。建立陵寢。阿勒台山。即哈勒咱山。哈岱山。即胡刻地圖。噶老台嶺。二山南北相望。故一云山陰。一云山陽。是成吉思墓地。適當克魯倫河曲處。尤為顯然。且其可為確證者。尙不止此。明金幼孜北征錄云。永樂八年四月二十七日。次梵古場。次日行數十里。東北有山甚高廣。山之下孤峯突起。上多白石。元氏諸王葬其下。五月初一日。至臚朐河。河水東北流甚迅疾。按有山甚高廣者。即哈勒咱山。亦即阿勒台山也。因繞此山而東。故第三日方至臚朐河。所至地恰當河之曲處。故見河水東北流。又攷蒙古游牧記。車臣部格根汗旗。牧地跨喀魯倫河。西南至庫特肯額里雅山。接中末旗界。中末旗牧地在克魯倫河南。北至庫特肯額里雅山。接車臣汗旗。及右翼中前旗界。右翼中前旗。牧地當喀魯倫河曲處。南至庫得根額里雅。接中末旗界。庫特肯與得根。即闊迭格闊迭額之轉音。額里雅。亦即阿剌里之異譯。然則成吉思墓葬之地點。確為克魯倫河處。豈復有疑義哉。若夫生於此即葬於此。流俗之傳說。亦有所自。考成吉思生地名迭里溫孛勒答黑。載於秘

史。元史及親征錄。均作迭里槃陀。西域史作迭溫布兒沓克。蒙古源流。作德里溫布兒塔干。迭里溫即德爾本。亦曰都爾本。曰朵兒奔。蒙古語四也。字勒答黑。義爲高阜。解已見前。洪氏譯證。言俄人查訪其地。在斡難河右岸。今地名猶如故。（詳拙著元秘史地理考證中）蓋元太祖生處葬處。皆有高阜。不過一四數。一七數耳。而其語音。僅上三字微異。下四字全同。故易於牽混。况其生時。部族猶微。又當行軍偶駐。荒僻無人之境。知之者鮮。非若葬地之熟傳人口。此附會之說所由起也。

馬哥博羅遊記補注改訂（續）

丁謙

第十六章

番福爾。原注疑即潘葛爾島。按上第十章。明言島中八國。似不應以東面小島闌入。觀民皆食米。水田必多。當指島北近海之浦盧剌澥地。○上所敘六國。與元明二史及新舊地志輿圖。名皆不合。故疆域沿革。難以詳攷。

第十七章

奴格蘭。原注。此島爲尼固巴爾群島之一。今曰農古里。按農古里。一作南庫里。爲開馬大島中間之市埠。

第十八章

安噶曼。原注即安達曼。按上二島。近皆屬英。用爲流放罪人之所。又西人記安達曼土番。爲世界人類中最細小者。統計高度。均不滿四尺。性極凶惡刁頑。

第十九章

按此島。梁書唐書及佛國記。均稱師子國。元史作僧伽耶。明史始有錫蘭之名。土人謂高山曰錫蘭。島有高山。故以爲名。西人地志言島南北長七百七十里。東西廣四百里。合之周二千四百里。亦不相遠。其形北削而南寬。故有昔巨今小之說。亦不過想當然耳。

第二十章

按馬八兒非國名。乃印度極南四國之統稱。故馬哥標題曰省。攷印度志言。南印度有四古國。曰開爾拉。曰班特瓦。曰科拉。曰其爾拉。皆特拉佛田王種族。以

班瓦特最强大。以馬都拉城爲都。科拉都康貝康木。後遷貪昭爾。其爾拉都貰索爾南。託克特地。證以此書。生德爾榜。即開爾拉都城。在今麻打拉撒部南海濱。圖作琛加勒普特。此國古名達羅毗荼。見大唐西域記其王統一南印度諸地。故曰最有威權。特拉佛川。即達羅毗荼轉音。惟元初勢分而國已弱。班特瓦遂起而相代。號稱强大。記中所云馬八兒。實指班特瓦國都馬都拉城而言。產珠之貝塔拉。地圖作保克海峽。至科拉其爾拉二國詳後。○此章附記土番事實甚多。非瑣屑鄙猥。即荒誕不經。茲僅節採數條。以見梗概。不備錄。

第二十一章

孟蘇兒。原註即馬蘇里巴且木。按此國在麻打拉撒部東北。圖作馬德木羅。此馬八兒北境界外國。因產金剛石。故附記之。

第二十二章

按湯麥斯。爲基督教人。至南印度傳道被殺。同教奉以爲神。墳在馬都拉東北境。拉兒之名。圖志未見。然記稱爲國。當即印度志之科拉。此國所都。曰康貝康

木。即今寶索爾北境康古巴城，白拉民爲婆羅門轉音。其人以德行學問。爲通國所敬信。故於四民族中尊爲上級。其苦行一派。亦婆羅門敎七種異端之一。佛書所謂塗灰外道者。國王甚富。係溯其往昔而言。迨後南遷。故土已爲古藍王所有。情形不同矣。

第二十三章

錫蘭高山。在今坎的城南。拔地七千四百尺。西圖亦稱亞當峯。蓋從回教人說也。原注言回人信亞當夏娃。爲天主所謫。亞當降錫蘭山。夏娃降阿剌伯。佛氏徒則謂此即靈鷲山。大雷音寺。在其山巔。按二說爭持。皆誕妄可笑。據西書載錫蘭本土番部落。周時有印度宗王維柴者。率兵至此。娶土王之女。開基立業。爲其地建國之始。證以大唐西域記。言佛湼槃後百年。無憂王（一作阿育王）弟摩醯因陀羅。至此宏宣正法。民皆感化。知維柴即摩醯因陀羅。其言頗有根據。非全屬迷信者比。至迎佛骨事。唐德宗後。又有元世祖。亦可爲甘受人欺者鑒。○此條當附於十九章末。別敘不合。

第二十四章

此即科拉新都。貪昭爾城。自科拉衰亡。馬八兒王。於境內立一屬部。以封其弟。藉存科拉之名。實已不成爲國。故僅稱曰城。此城在馬都拉東北境。隣近海岸。有河內通。故各地商人。皆由此進口。

第二十五章

古藍原注謂即俱藍是也。乃又謂俱藍實城名。其國曰古俚。則大謬。按古俚明史作古里。國在西印度海岸。古直剌德境。史載其四至。甚爲顯明。與南印度之俱藍。相距殊遠。豈容混而爲一。攷俱藍國。地在寶索爾南。所都託克特城。築於加維利河畔。今已爲沙湮沒。當馬哥至此時。南印四邦。獨馬八兒俱藍爲著。他皆式微。元史言海外諸番。惟馬八兒俱藍可以綱領各國。而俱藍又爲馬八兒後障。故楊庭璧欲至俱藍。須假道於馬八兒也。觀此則國勢地形。可見其概。

第二十六章

庫馬里地圖作科厰林海角。乃南印度盡處。突出之海岸。地屬馬八兒境。並非

國名原文稱國。係同音之譯誤。按馬哥旋國。本由海道。在馬八兒遊覽畢。必仍乘巨舶。繞過此角。方能折西北行。此地乃從舟中望見。故語氣如是。

第二十七章

迭里圖作的里繼德稜。乃特拉王哥爾南境小國。

第二十八章

馬拉巴爾國。至今尙存。惟當時北界。與古士拉德隣。則地雖狹而甚長。故稱大國。今惟有南境片壤而已。原注既誤以古藍爲古俚。於此國又謂即古俚。詎不可笑。

第二十九章

古士拉德。地圖作古直拉德。此爲明史之古里國。史云古里西洋大國。南距柯枝。北距狼奴兒。東七百至坎巴。自柯枝舟行三日可至。自錫蘭山十日可至。柯枝地當在孟買喀木巴一帶。以東倚高止山得名。狼奴兒即拉合爾。爲旁加普部古城。坎巴即康木拜城。在孟買西北海灣內。所叙地域明析如此。豈古藍馬

拉巴爾。所能移置耶。

第三十章

喀爾即地圖喀喇蚩。在信地部西南海濱。此非國名。實一大商埠。昔亞剌伯人統一西亞洲時。設立市場於此。以攬西印度商權。至今貿易猶繁。而地不隷於印度。元奘西域記。狼揭羅國。即其地也。

第三十一章

康巴亞。即明史古里傳之坎巴。地圖作康木拜。在康木拜海灣北岸。

第三十二章

色爾物那德。圖作蘇拉特。即原注所謂蘇木拉德也。地在康木拜灣口東岸。

第三十三章

馬可蘭地圖作美克藍。國分東西二部。東隷俾路芝。西隷於波斯。克斯圖作克西斯。乃西部之首城。此云克斯馬可蘭。蓋指西部言也。

第三十四章

按此二島以馬哥舟行所見核之。當在波斯海灣口外。惟未見確據。

第三十五章

蘇庫忒拉島。圖作索哥德拉。在紅海東口外。按今捕鯨之舟。東西洋人。視爲專業。捕獲後但取其肉熬油。絕不聞有龍涎香。當是流傳妄語。馬哥誤信而記之。

第三十六章

馬達加斯加島。地圖名同。瀛寰全志作瑪達嘎斯嘎島。在阿非利加洲東南。長約三千里。廣八百里。全島今均屬法蘭西轄治。

第三十七章

桑給巴爾。在馬達加斯加西北。一作散西巴。本非洲東境國名。海濱雖有一島。其地甚小。此合全國爲島名。誤也。

第三十八章

原注謂印度洋中有兩大聚島。一曰馬而大夫。一曰拉咯大夫。相傳僅馬而大夫聚島。其數在萬人以上。然不盡可信也。

第三十九章

阿巴西亞。地圖作阿比西亞。瀛寰全志。作阿比辛伊亞。云古埃提阿伯國之一部也。此國在紅海西及南岸。長二千三百餘里。廣二千里。自古皆土番部落。王族聚居高山。亞丁在其東北。中隔紅海。牛比亞即努比亞。在其西北。（未完）

羌海雜誌（續）　生入

余曰。此非久計也。今晚且幷灶而炊。未成者咸止。飯畢。咸來問故。余曰。吾儕詎能信宿即行。安保雨水不久。盍稍變其制。出圖示衆。其法。亦隨。地掘坎一。方。深尺。餘。以備。執。爨者。立。取其土。塊。就坎之旁築爲圓形。空其中。上置。釜焉。內地行。營。本有此制。工省而。成之速。雖遇。雨。潦滿。坎。而釜。之下。火燼不。滅也。衆如法將畢。鍤。余曰。未也。合計一灶備十人之食。須掘灶二十餘處。營內人馬屬聚帳設。一。灶。佔地太多。烏能。不。礙。行走。盍移之於。營。外。嗣後。所至。各處。各量。營址。廣狹。或內。或。外。臨時。酌。定。是役。在。營。外。祖。地。凡兩。帳。相。離。之間。出。入路口。各掘。一。灶，周圍。雜。列。如雉。堞。然。番地山童乏薪。近邊林木。各有業主。禁止採伐。芻草高七

八尺。中爲。瘴癘。所。聚。不宜。爲。炊。全賴。馬。牛。所。遺。以。代。薪。馬遺。散落。不如牛矢之多而易尋。又其。臭。濃。濁。可以。驅。異。氣。蠻烟。瘴雨。之。鄉。反藉。此。爲。衛。生。物也、是以逐水草而居者。水草有缺。固不可。挿帳。而水草豐美之區。挿帳地點。尤貴。擇。熟。地熟地者。有牛。遺。堆。積。痕。蒙番。曾。就。其地。挿。帳積矢。經。雨。水。所。淹。融而。成。堆。後來。者。仍。可。掘。取。資。用。者。也。否則。附。近。有。牛。迹。常。新。者。亦蒙。番。近。就。其地。游。牧。者。也。牛矢火力不及煤而能經久。因其形似餅。俗呼。之。謂。糞餅。又美。其名。曰。香。火。種。問嘗詢執爨者。每灶一日夜火不熄。約需糞餅幾何。答燥者在百枚以外。溼者祗用其半而已。其初每至炊時。余覺臭不可耐。必遠立以避之。同役皆竊笑曰。南人好潔。未嘗經此腥穢。此去數千里。飲食奇異萬狀。此區區者已不堪耶。余亦笑置之。既而呼飯熟。試嘗之。並無纖屑異味。久之。聞其臭而並不作漚又久之。覺餅餌蔬肉新出於釜者。觸鼻皆香。健啖逾於常時。人與物之生活。大抵。係。習。慣。而。成。初近。不。習。自有。格。格。不。相。入。之。勢。及其。久。而。蝍。且。甘。帶。鴟。梟。耆。鼠。各得。其正。味。焉。此微異者。奚足怪乎。有薪之處。亦不廢採樵。樹枝難燃者。必吹

以風筒吹者。名。火。皮。袋。以羊皮密縫如橐。口束徑二寸餘之鐵筒。握其一端。張翕而生風。風力甚猛、其製與常見如皮夾者異。老子曰天地之間其猶橐籥乎。德淸解謂橐即皮鞲。此或是矣。

西省飼馬之料。綠豆之外。有粗麥皮。俗呼麩子。以麩拌草調水使勻而飼焉。番地游牧。麩料無所供。運載徒費多累。惟豆料。不可。不備。蓋水草雖肥。不能兼有。豆。麩。乾萁。三者。之。性力。以其食慣。之料。頓然全換。恐其。力有。不支。行旅當養馬、足力。非番馬。僅以游牧生息者也。每日晨夕二次。必以豆飼之。粗布袋盛豆。大可。容其顙。口兩端懸於耳際。名料抽子。自朝至暮。放牧於草青之地。懼其奔逸。而被。刼也。則有皮。絆之製。以皮帶結雙圈束其前後各一蹄。絡以毛索。行步爲之。蹩。躠。至晚。解。而驅。歸營內排立。鐵釘。長尺許。深入土。釘尾綴大環。環眼貫巨。索。而繫馬繮焉。兩釘相距丈有餘。貫一。索。繫馬。五兩索相連。共繫十馬爲一聯。兩。聯。之間。相距二三尺。留隙路。以便人。行四圍。立拒馬。限絡以繩索。一二道。以防。逸。出。故巨。細繩。索。務宜。多備。昏夜。露。立。懼。其被竊也。狂風。雨。雹又。懼。其驚。逸、

也。則有鐵絆之製。以鐵爲圈。中可開合。有紐孔。可鎖。絡以鐵練。夜以兩馬並立。各穿其一足。而加鎖焉。余性愛馬。常畜四五騎。近又得善走者一。赭色。鬣尾皆黑。俗名棗騮。前達賴回藏時。駐西甯最久。其堪布周多隆里者。本隴籍。與余素過從。余以吳產翡翠鼻煙瓶紫砂茶杯。盛以紫檀架。函以琉璃屏。贈其行。彼以此騎報之。其實杯瓶二物。並非佳品。不啻拋磚引玉也。前因仲父喪。乘此由西甯疾馳。兩日達蘭州。從者兼程。皆後一日始至。余故寶貴之。常於夜分秉燭往馬廄。配給芻豆。汲水注甌。呼馬飲。操作如圉人。至此。緊近居帳。夜方深。時時揭帳護視之。遇大雨。益更以雨具覆其背。馬亦解人意。背有物。則植立不臥。如王家馬之惜錦障泥者。凡內地馬出口放青。必先羸頓數日。腹脹如鼓。瀉去惡濁。而後水土可服。謂之換肚。番馬入內地。改飼乾料。亦如之。其有不患此疾者。則常奔走於番夏兩地者也。旅行者宜多帶槽邊土塊。臨時馬患水土。將土塊少許。調水灌之。即愈。功效勝於藥料。此行統計上下駟八十餘匹。强半生疾。疾皆同依法療治。而馬之蹄齧聲。人之呼叱聲。嘈雜者恒竟日不休。馬勇能充獸醫

者數人藥散亦捆載滿簍。本無所慮。而余初以衆騮不食。獨悄然憂之。責令牽牲徐行。夜令輪流起視。終夜擾聒。隨丁皆生厭。不五日。馬行走如常。其後耳峻蹄輕。矯捷無其匹。余因逐頭而加餐。馬以換肚而健步。皆習爲安之矣。蒙番貴獒犬。巨者如驢。猛能食獸。爲扞帳不可少之物。步隊携二犬。均係常種。較之番犬大有長翟僬僥之判。夜常繫於輜重帳前後。晝夜必加鎖練。不敢稍縱。恐其遠出。爲野獸番獒所噬也。相約至番境。購其巨種。以便防衛。

行帳在洞闊寺南。距寺十七里矣。偕協理測繪鄉導率衆役折回至該寺。循來時大道。北至兎爾干莊。折而西。緣溝進里許。抵寺門。通事導以入。其香錯。俗呼。管家。出迎主賓。各手持尺幅梵名。哈達。上者以綾絹。次者以紡紗。互相授接。亦古人束帛相見之義。寺主呼圖克圖。前在北京西黄寺掌印。近日聞已圓寂。其徒尚未得確耗也。其下爲法台首座者年六十餘矣。本蜀人。從西藏傳經東來。住持於此。香錯法名揚旦增安。掌田地財賦工役諸務。凡官。民。與寺。院。有交涉。事。宜。均由。香。錯。接。洽。商。辦。又有僧綱法司衆僧官等。寺僧領衣單口糧者。定額

五十一名。丹城內之承惠寺又隸焉。

按呼圖克圖名號。其先本起於紅教。紅教剌麻最尊者爲薩迦胡土克圖。即元帝師帕斯巴剌麻之後。黃教之祖宗喀巴。一名羅卜藏札克巴。其始亦受經於薩迦廟之胡土克圖學成自立爲黃教。其大弟子曰達賴剌麻。二弟子曰班禪剌麻。剌麻者。華言無上也。達賴之弟子有二胡土克圖。一名濟隆。一名第穆。分掌教化。世世以呼畢勒罕演大乘教。呼畢勒罕者。華言化身也。其化身一如達賴班禪輪廻之狀。臨死不迷其本性。先示人以降生之處。其弟子輒迎而立之。位與班禪相亞。每當達賴圓寂後。班禪或胡土克圖可以代理印務。自明隆慶以後。胡土克圖名稱播流於青海漠南北蒙古等處。大剌麻學道能傳世者。則達賴班禪印證之。得爲胡土克圖。華言再來人。明史所謂。尚師也。又有尊而上之謂大胡土克圖者。如漠北之蒙古僧皆以傳生嗣位。或受中朝封號。淸時凡自稱呼圖克圖者。（明稱胡土克圖淸稱呼圖克圖）皆錫名號。俾其世世掌教。又有修行未深初轉一二世者。曰沙布倫。亦

得建有專寺。綜計剌麻之能出呼畢勒罕入前理藩院冊者。西藏號呼圖克圖者十有八。號沙布倫者十有二。漠北蒙古十有九。漠南蒙古五十有七。青海番地三十有五。四川察木多番地五。又駐京呼圖克圖十有四。共呼畢勒罕百六十人。惟青海諾們汗一支。久同世襲。許以親族人入簽。其後又調取西藏青海漠南北蒙古察木多之呼圖克圖輪流駐京。擇其道行高者掌印。三歲而更代。其時東科呼圖克圖適輪值在京也。

（未完）

◎郵◎筒

是篇特爲學界諸君設一通信機關凡有問題及答案均請惠函下教當節要登載以廣見聞本會同人亦借收互相討論之益海內宏達幸共惠之

來函照登　（啓敬山君覆丁益甫君書）

前函未及黑韃事略注。茲續對如左。幸垂察焉

元史太宗紀。元年己丑秋八月。諸王百官大會於怯綠連河曲雕阿蘭之地。以太祖遺詔即位於庫鐵烏阿剌里。按曲雕阿蘭與庫鐵烏阿剌里。皆即秘史之闊迭兀阿剌勒。蒙元語義謂冷山。今客魯倫河右岸之肯特山下地也。明初開局修元史。地在應天。史臣皆南方文士。不通蒙古語。當時雜采親征錄及其他元人公私文牘。始見親征錄稱諸王百官大會於怯綠連河曲雕阿蘭奉太宗皇帝即位。不知又見何書。稱太宗即位之地。其譯文別作庫鐵烏阿剌里。於是兩名並采。抑若大會之地名曲雕阿蘭。即位之地別在庫鐵烏剌里者。一地遂誤分爲二矣。清朝乾隆間殿本宋遼金元四史。改譯此族人名地名官名。其承譯之人。皆當時滿洲種蒙古種略識漢文之不通筆帖式。於是將明北維本元

史太宗紀之怯綠連河曲雕阿闌八字。改作吉魯倫河齊達勒敖拉九字。將庫鐵烏阿剌里六字。改作奎騰阿喇勒五字。亦顯然判爲兩地。殊不考親征錄只稱諸王百官大會於怯綠連河曲雕阿闌。奉太宗皇帝即位。秘史亦只稱右手大王阿祭歹巴禿。左手大王斡赤斤。同在內拖雷等諸王駙馬并萬戶千戶等。於客魯連河闊迭兀阿剌勒地行。大聚會着。依着成吉思遺命。立斡歌歹做皇帝。蓋大會之地。即登極之地。非有二也。張氏謬誤斷曲雕阿闌之曲字屬上怯綠連河續。於是雕阿闌與庫鐵烏阿剌里譯音愈差。益使人疑爲兩地。試問今車臣汗土謝圖汗兩界上之肯特鄂拉外。更有何山名雕阿闌乎。北語譯音無正字。元明清人譯文。曲闊庫三字往往通用。如元史系表太宗之闊出太子。元史諸列傳往往譯作曲出太子。太祖庶子闊列堅。它傳或作曲里干。陽翟王曲春。殿本改作庫春。青海曰闊闊腦兒。今官文書作庫庫諾爾。以此旁證。可信曲雕阿闌即庫鐵烏阿剌里。亦即秘史之闊迭兀阿剌勒。又即元史憲宗紀之闊帖兀阿闌。明宗紀之闊朵傑阿剌倫。且即蒙古源流青吉斯汗所卜久安之地

哈岱山也。按源流所譯之哈字。在秘史只作合字。有時於合旁加中作哈。讀如葛如柯如可如喀。皆重喉音。哈岱。即肯特異譯。洪譯界圖亦作肯台鄂拉。又按科布多西北中俄界圖。有喀屯山喀屯河。其地高寒。故有此稱。客魯漣河西之肯特山。最高處達六千尺。故亦納此名也。闊迭曲雕肯特字雖不同。意皆訓冷。其曰奎騰。曰魁屯。則又譯字之偶岐耳。

尊著黑韃事略注引秘史卷八阿不只阿闊迭格兒。以為即主兒乞朵羅安孛勒答黑之舊牧地。是大不然。按秘史明言朵羅安孛勒答黑在客魯漣河前。而阿不只阿闊迭格兒。秘史言自此起去至合勒合河斡兒納兀地的客勒帖該合答地行下了云云。按合勒合河。即流入捕魚兒海子之水。斡兒訥兀即成吉思埋葬其族人忙忽將忽亦勒答兒之山。客勒帖該合答。蒙文旁解上四字謂半。下二字謂崖。親征錄元本記誤認為山名。改譯為建帖該山建帖該山者也。與客魯漣河之朵羅安孛勒答黑。東西相去二千數百里。風牛馬不相及。故成吉思于鼠兒年四月十六日祭旗纛。去征乃蠻。秘史云。逆着客魯漣河行。至撒

阿里客額兒地面。朵歹扯兒必說。咱人少遠來也。蓋自車臣汗左翼前旗之合
勒合河啟行越小沙陀至客魯連河迤東北流處。逆以西行。至和林附近之撒
阿里客額兒。爲道不啻三千餘里。若由客魯漣河前之桑羅安羅索勒答黑以
往。即直至鄂勒坤河乃蠻界上。爲道不足千里。烏得當遠乎。至阿不只阿闊迭
格兒。上四字義謂門下。四字義謂冷室。其地在呼倫貝爾城南二百四十許烏
里之奎騰河上。此水出烏特溫闊山陰。北入輝河。西通汗山。汗山高大。俯視衆
山如培塿。當以成吉思曾居其地得名。此闊迭格兒既在兩山之間。其隘口必
可障風。故成吉思於此駐冬也。
又大著謂哈勒咱山爲源流之阿勒台。不特音義不近。即地望亦不合。按阿勒
咱在肯特山之西。成吉思葬地果在此。源流當云山側或云山左。不當云山陰
也。源流成吉思葬地之阿勒台山。確是元史耶律留哥傳之按坦孛都罕。按坦
即阿勒坦異譯。孛都罕即孛勒答黑異譯。義謂金孤山。以其孤立於數千仞之
肯特山南麓。中界撒阿里客額兒之平甸。不相連屬。故納孛都罕之稱。山有七

頂。本名朵羅安孛勒答黑。後因成吉思卓金帳于此。故特美其稱曰按坦孛都罕耳。即殷化行所謂大山下有小山。形如馬鞍者是也。其山必不高大。洪侍郎引拉施特證云。蒙兀人有歌曲稱忽圖剌合罕聲音洪亮。隔七嶺猶聞之。所謂七嶺。似即指朵羅安孛勒答黑。亦即按坦隔都罕。若此山果高大。忽圖剌合罕聲雖洪亮。安能隔山相聞乎。

本會紀事

特別贈助

日本中村久四郎先生　義贈東亞大地圖一幅

鄧文如先生　義贈四川地圖一幅

◉◉◉◉介紹圖書

新撰地文學三版廣告　是書爲泗陽張相文先生所作內容分星界陸界水界氣界生物界五編附圖八十餘片選材閎富印刷精良早經教育部審定教員學生均當手置一編以資練習全書一册洋裝美觀售價格外從廉每册洋六角

發行處北京後門內慈慧殿中國地學會

丁著地理書廣告　丁先生謙字益甫浙江嵊縣人爲海內地學名家於吾德古籍之關於地學者無不加以考證綜計其所著之地理書不下數十種茲將其已出版者開列於后望同志諸君從速購閱是幸

穆天子傳地理考證　西域記地理考證　親征錄地理考證　大典圖地理考證　以上各書每部一本售大洋一角一分　元秘史地理考證　每部二本售大洋四角四分　佛國記地理考證　求經記地理考證　經行記地理考證　西游錄地理考證　張耀卿紀行地理考證　西游記地理考證　西使記地理考證　異域錄地理考證　以上各書每部一本售大洋六分

發售處（杭州橫大方伯第十七號門牌）浙江公立圖書館附設印行所

◎本會徵收會費啓事

敬啓者本會自開辦至今本以學術關係與同志商榷進行猥蒙不棄輒予贊助感荷无似然丁玆時局會中經濟日形困難維持苦衷諒邀明鑒現第九年第六期雜誌已出版寄奉各會員會費多有未經賜下者謹再通知務懇諸會員熱心扶助早日擲下俾資進行敬祈注意無任企禱

中國地學會謹啟

◎本會特別啓事

敬啓者本會現已遷移至後門內慈悲殿東口此後如蒙惠賜函件請逕寄該處爲盼

北京後門內慈慧殿 中國地學會謹啓

地學雜誌售例

(一)本雜誌按月出書全年共出十二期

(一)凡欲閱本雜誌者可投函至北京中國地學會本部定購即可按期照寄惟售價郵費均須先惠空函恕不奉覆如資不足照零售例核算

(一)本京及外埠定購或代售自三份至五份售資九折六份以上八折十份以上七折惟售出之價不得加多於原定數目郵費照例核收

(一)代售者所有售價均須先惠如有確實保證亦可通融辦理惟屆期拖欠應責成保人代繳

(一)凡本會職員會員除照章應得雜誌一份外有購取者例與上同

地學雜誌價目表

全年十二期	半年六期	零售
售資二元四角	售資一元二角	每期二角二分 合期四角四分
郵費一角八分	郵費九分	以上概用現洋

編輯及總發行所 北京後門內慈慧殿中國地學會

印刷所 北京琉璃廠西頭路南共和印刷公司

分售處

易縣中學校公賣室
清江浦地學會支部
保定中學公賣室
上海拋球場中華書局
天津北馬路中華書局
南京花牌樓中華書局
杭州保佑坊中華書局
南昌百花洲中華書局
長沙坡子街中華書局
漢口黃陂街中華書局
成都古臥龍橋中華書局
雲南城隍廟街中華書局
廣州雙門底中華書局
廣州雙門底文明書局
漢口黃陂街文明書局
奉天鼓樓北文明書局
杭州清和坊商務印書館
福建省垣商品陳列所
武昌察院坡樂古山房
上海商務印書館

北京

勸業場教育書社
勸業場會友書社
琉璃廠宏道堂
琉璃廠院北書局
琉璃廠公慎書莊
琉璃廠同文山房
琉璃廠直隸書局
琉璃廠中華書局
西單牌樓博雅書局
琉璃廠晉成堂東記